

# Direktori Penyedia Benih Pohon di Indonesia, Edisi Kedua

## *Directory of Tree Seed Suppliers in Indonesia, Second Edition*

James M Roshetko, Mulawarman, Suharisno,  
Djoko Iriantono dan Frans Harum





DIREKTORI PENYEDIA BENIH POHON  
DI INDONESIA, EDISI KEDUA

DIRECTORY OF TREE SEED SUPPLIERS  
IN INDONESIA, SECOND EDITION

James M Roshetko, Mulawarman, Suharisno,  
Djoko Iriantono dan Frans Harum

World Agroforestry Centre – ICRAF  
Winrock International and  
Directorate of Forest Seed  
2003

© World Agroforestry Centre (ICRAF), 2003.

Roshetko JM, Mulawarman, Suharisno, D Iriantono dan F Harum. 2003. Direktori Penyedia Benih Pohon di Indonesia, Edisi Kedua. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International. Bogor, Indonesia. 112 p.

Roshetko JM, Mulawarman, Suharisno, D Iriantono and F Harum. 2003. Indonesia Tree Seed Supplier Directory, Second Edition. World Agroforestry Centre (ICRAF) and Winrock International. Bogor, Indonesia. 112 p.

ISBN 979-3198-11-7

Dokumen ini bukan titipan salah satu penyedia yang terdaftar di dalamnya. Pendapat yang ada di dalam merupakan tanggung jawab penulis, bukan mencerminkan pandangan Indonesia Forest Seed Project (IFSP) atau United States Agency for International Development (USAID).

*The publication of this document is not an endorsement of any of the seed suppliers listed. Any opinions expressed herein are those of the authors and do not reflect the views of the Indonesia Forest Seed Project (IFSP) or United States Agency for International Development (USAID).*

*Diterbitkan oleh:*

World Agroforestry Centre (ICRAF)  
Southeast Asia Regional Office  
PO Box 161, Bogor 16001, Indonesia  
Phone: 62 251 625-415; Fax: 62 251 625-416  
Email: [icraf-indonesia@cgiar.org](mailto:icraf-indonesia@cgiar.org)

Winrock International  
38 Winrock Drive  
Morrilton, Arkansas, 72110-9370 USA  
Phone: 1 501 727-5435; Fax: 1 501 727-5417  
Email: [forestry@winrock.org](mailto:forestry@winrock.org)

Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan  
Gedung Pusat Kehutanan Manggala Wanabhakti  
Blok I Lantai 13  
Jl. Gatot Subroto - Senayan Jakarta Pusat 10270  
Telp. (021) 5730175-79  
Fax. (021) 5730217

Indonesia Forest Seed Project (IFSP)  
Taman Hutan Raya Ir. H. Juanda, Dago Pakar,  
Bandung 40135, Indonesia  
Phone/Fax: 62 22 251-5895  
Email: [ifsp@indo.net.id](mailto:ifsp@indo.net.id)

*Tata letak dan cover disain oleh: Tikah Atikah  
Photo cover depan: James Roshetko dan Mulawarman*

# DAFTAR ISI (TABLE OF CONTENTS)

Kata Pengantar	v
<i>Preface</i>	<i>vii</i>
Ucapan Terima Kasih	ix
<i>Acknowledgement</i>	<i>x</i>
Pedoman Penggunaan Direktori Penyedia Benih Ini	1
<i>Guidelines for Using this Seed Supplier Directory</i>	2
Pedoman Pemesanan Benih	3
<i>Guidelines for Ordering Seed</i>	6
Acuan Jenis dan Penyedia Benih – Nama Lokal	9
<i>Seed Supplier Reference by Local Name</i>	9
Acuan Jenis dan Penyedia Benih – Nama Botani	17
<i>Seed Supplier Reference by Botanical Name</i>	17
<i>English Language Key for Seed Supplier Information Section</i>	25
Informasi Penyedia Benih ( <i>Seed Supplier Information</i> )	27
Kode No. 1 Alam Lestari	29
Kode No. 2 Atta Suminta-Bandar Lampung	30
Kode No. 3 CV. Andika Agro	31
Kode No. 4 CV. Duta Kaelha	32
Kode No. 5 CV. Hidayatullah	33
Kode No. 6 CV. Kencana Wilis	34
Kode No. 7 CV. Vrisiba Agro	35
Kode No. 8 Enju Darju-Cirahayu	36
Kode No. 9 I Nyoman Durti-Bangli	37
Kode No. 10 KBD. Alam Lestari	38
Kode No. 11 KBD. Tunas Jaya	39
Kode No. 12 Kelompok Tani Maju Bersama	40
Kode No. 13 Kelompok Tani Makmur	41
Kode No. 14 Kelompok Tani Percobaan	42
Kode No. 15 Kelompok Tani Wana Jaya	43
Kode No. 16 Kelompok Tani Wana Lestari	44
Kode No. 17 KMPH Sesaot	45
Kode No. 18 Koperasi Batur Cempaka	46
Kode No. 19 KSU. Warga Manunggal	47
Kode No. 20 Masdaniah-Banjar	48
Kode No. 21 Mulia Lestari	49
Kode No. 22 Padma Indra	50

Kode No. 23 Pangsana Agribisnis	51
Kode No. 24 PT. Bumindo Hastajaya Utama	52
Kode No. 25 PT. Fitotek Unggul	53
Kode No. 26 PT. HASFARM Niaga Nusantara	54
Kode No. 27 PT. INHUTANI II	55
Kode No. 28 PT. INHUTANI III	56
Kode No. 29 PT. ITCI Hutani Manunggal	57
Kode No. 30 PT. Katama Suryabumi	58
Kode No. 31 PT. Mandala Erakovic	59
Kode No. 32 PT. Monfori Nusantara	60
Kode No. 33 PT. Musi Hutan Persada	61
Kode No. 34 PT. Piala Jaya	62
Kode No. 35 PT. Sapto Argo Unggul	63
Kode No. 36 PT. Sejati Liramas	64
Kode No. 37 PT. Surya Hutani Jaya & PT. Sumalindo Hutani Jaya	65
Kode No. 38 Pusbang-SDH Cepu, PT. Perhutani	66
Kode No. 39 Sistem Tiga Strata	67
Kode No. 40 Sutrisno-Kecicang Bali	68
Kode No. 41 Suwanto-Giriwono	69
Kode No. 42 Tunas Harapan	71
Kode No. 43 UD. Duta Bintang	72
Kode No. 44 UD. Lamtoro Agung	73
Kode No. 45 UD. Karya Muda	75
Kode No. 46 UD. Maharani Jati	76
Kode No. 47 UD. Rimba Jati	77
Kode No. 48 UD. Subuh Mas	78
Kode No. 49 UD. Setia	79
Kode No. 50 UD. Suka Makmur	80
Kode No. 51 UD. Suluh Tani	81
Kode No. 52 UD. Sumber Kencono	82
Kode No. 53 UD. Taman Flora	83
Kode No. 54 UD. Tunas Marga	84
Kode No. 55 UD. Usaha Tani	85
Kode No. 56 UD. Wana Agung	86
Kode No. 57 UD Warna Agung	87
Kode No. 58 UD. Wono Asri	88
Kode No. 59 UD. Wono Tani	89
Kode No. 60 UD. Wulandari	90
Kode No. 61 Yayasan Cerdas	91
Kode No. 62 Yayasan Mitra Tani Mandiri TTU	92
Kode No. 63 Yayasan Tananua Sumba	93

Lampiran ( <i>Appendices</i> )	95
Lampiran 1. Informasi penyedia benih lainnya	97
<i>Appendix 1. Information of other seed suppliers</i>	97
Lampiran 2. Penentuan kebutuhan benih	101
<i>Appendix 2. Determining seed requirement</i>	103
Lampiran 3. Perlakuan pendahuluan beberapa jenis benih ortodoks	105
<i>Appendix 3. Pre-sowing treatment for orthodox seed</i>	105
Lampiran 4. Sertifikat mutu benih	106
<i>Appendix 4. Certificate of seed quality</i>	107
Lampiran 5. Sertifikat sumber benih	108
<i>Appendix 5. Certificate of seed source</i>	109
Lampiran 6. Alamat-alamat BPTH	110
<i>Appendix 6. Addresses of BPTHs</i>	110
Detachable English Language Key for Seed Supplier Information Section	





# KATA PENGANTAR

Benih merupakan input terpenting untuk mendukung keberhasilan pertanaman pohon dan program reforestasi. Akan tetapi ketersediaan benih bermutu sangat terbatas. Banyak program penanaman pohon yang dilakukan berbagai pihak – pemerintah, industri, masyarakat, petani – kurang berhasil karena kekurangan benih bermutu. Permasalahan ini di Indonesia cukup parah karena informasi penyedia benih tidak tersedia. Pada direktori penyedia benih internasional yang diterbitkan oleh ICRAF tahun 2002, hanya satu penyedia benih dari Indonesia yang terdapat di dalamnya.

Benih yang beredar di Indonesia umumnya disediakan dan didistribusikan oleh penyedia non-formal. Perdagangan benih masih dilakukan melalui jalur personal karena belum ada informasi yang lengkap, sehingga menyulitkan pengguna mencari penyedia benih yang sesuai. Ada beberapa penyedia benih yang dapat mendistribusikan benih dalam jumlah yang besar karena punya relasi yang kuat. Akan tetapi banyak juga penyedia yang sebenarnya mempunyai kemampuan pengadaan benih dalam jumlah besar, tidak dapat mendistribusikannya dengan baik karena kekurangan informasi ke mana harus menjual benih, padahal banyak pengguna benih yang membutuhkannya. Adanya kesenjangan informasi antara penyedia dan pengguna benih mengakibatkan peredaran benih berjalan kurang baik. Seringkali benih dari suatu daerah dibeli oleh penyedia dari daerah lain dan dijual kembali ke tempat asal benih karena pengguna tidak mengetahui informasi penyedia benih.

Direktori penyedia benih<sup>1</sup> ini diterbitkan sebagai media informasi penyedia benih bagi pengguna benih – petani, LSM, proyek, instansi pemerintah, dan pengguna lainnya sekaligus juga sebagai media promosi bagi penyedia benih sehingga mempermudah komunikasi antara pengguna dan penyedia benih. Direktori penyedia benih ini dikembangkan dari hasil survei korespondensi yang dilakukan oleh ICRAF dan Winrock International terhadap 140 penyedia benih yang terdaftar di 5 wilayah BPTH yaitu BPTH Sumatera, BPTH Jawa-Madura, BPTH Bali-Nusa Tenggara, BPTH Kalimantan, dan BPTH Sulawesi. Survei korespondensi didiukung oleh *Indonesia Forest seed Project* (IFSP), Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Departemen Kehutanan RI dan jaringan ICRAF/Winrock. Selain itu juga dilakukan wawancara dengan beberapa penyedia benih yang terdapat di sekitar Wonogiri dan Ponorogo. Hasil survei kemudian dikumpulkan dan disajikan menjadi direktori penyedia benih.

Dokumen ini merupakan edisi kedua direktori penyedia benih yang telah diterbitkan sebelumnya. Jumlah pengada yang terdapat didalamnya telah bertambah menjadi 63 penyedia benih, hampir 50 % meningkat dari jumlah pada edisi pertama. Sebanyak 65 penyedia lain juga terdaftar pada lampiran 1. Selain itu juga dilampirkan cara penentuan kebutuhan benih, perlakuan pendahuluan, contoh sertifikat benih

---

<sup>1</sup> Beberapa penyedia yang terdaftar juga dapat menyediakan bibit selain menyediakan benih

bermutu dan sumber benih, serta alamat kantor wilayah Balai Perbenihan Hutan. Edisi kedua ini juga menyajikan terjemahan bahasa Inggris informasi kunci pada semua bagian sehingga memudahkan bagi pengguna yang tidak berbahasa Indonesia. Edisi kedua ini berguna baik bagi pengguna maupun penyedia benih di Indonesia. Informasi yang terkandung dalam direktori ini bermanfaat hanya bila digunakan. Oleh sebab itu, penulis memberikan kewenangan secara bebas menggunakan, mempertukarkan dan menggandakan direktori ini dengan menyebutkan penulis maupun institusi yang bersesuaian. Akan tetapi, seperti dokumen lain yang sejenis, masih diperlukan kerja untuk pengembangan. Beberapa penyedia tidak lagi dimasukkan pada direktori ini dan produk yang disediakan oleh penyedia dapat berubah. Kami mengharapkan masukan untuk membantu menguatkan informasi yang ada di dalamnya. Penyedia dan informasi baru dapat disampaikan ke alamat di bawah ini.

ICRAF, the World Agroforestry Centre  
Trees and Markets Unit  
Jl. Cifor Situ Gede Sindang Barang  
P.O. Box 161, Bogor 16001  
Tel: 0251-625415, 625417; Fax: 0251-625416  
Email: [icraf-indonesia@cgiar.org](mailto:icraf-indonesia@cgiar.org)

Penulis

# PREFACE

Seed is the most important input of any tree planting or reforestation program. Adequate quantities of seed assure planting targets can be achieved. The use of quality seed – combined with good planning and management – leads to high tree survival, fast tree growth, and program success. Unfortunately, the availability of tree seed is often limited. Surveys indicate that nearly all Indonesia-based non-government organizations (NGOs) and farmers groups active in tree planting activities lack access to tree seed of adequate quantity and quality. Many projects and government offices face similar shortages. This problem is exasperated by a paucity of information concerning tree seed suppliers. At the national and provincial levels some lists of tree seed suppliers exist, but they are not widely circulated nor frequently updated. In the international directory of tree seed suppliers published by ICRAF in 2002 only one Indonesia firm is listed.

The majority of tree seed used in Indonesia is collected, exchanged and traded through the informal sector. The seed collectors and traders involved in this sector generally have little formal training in seed technology. They record and report little information concerning the source and quality of the seed they collect. This lack of information makes it difficult for consumers to evaluate the seed available from these suppliers. In Indonesia the informal seed sector operates on personal linkages of past contacts and word of mouth. Some suppliers are able to sell large quantities of seed because of strong customer linkages. Based on past experience, these suppliers collect seed to fill specific orders and meet anticipated last-minute orders. However, the potential of most suppliers is limited because they lack strong consumer linkages. Likewise most consumers (seed users) have little idea where to secure seed and consistently suffer seed shortages. Projects and NGOs may contract local farmers to collect small volumes of seed, but for large volumes they contact big seed suppliers in Central and East Java. Some of the seed sold by these big suppliers is collected on outer islands, shipped to Java and then re-sold to consumers on outer islands – sometimes to the same islands from which the seed was originally collected. The information and linkage gap between consumers and suppliers in Indonesia causes the national tree seed collection-distribution pathways to be inefficient, resulting in higher prices and seed of sub-optimal quality.

This directory was developed to address the tree seed information and linkage gaps prevalent in Indonesia. It provides reliable information to seed consumers – farmers, NGOs, projects, government institutions and others – and promotes the services and products of seed suppliers<sup>2</sup>. Most importantly the directory provides a channel for consumers and suppliers to build linkages. The information in the directory was collected through a survey of 140 seed suppliers operating

---

<sup>2</sup> The organizations included in this directory are all tree seed suppliers, additionally some also produce and supply seedlings.

throughout Indonesia. The seed suppliers were identified by compiling the experience of five forest tree seed centers (BPTH - Balai Perbenihan Tanaman Hutan located in Palembang, Bandung, Denpasar, Banjar Baru, and Ujung Pandang); the Directorate of Forest Tree Seed (DFTS), Ministry of Forestry; and ICRAF/Winrock's network of NGOs, farmer groups and development organizations. In addition to the survey, more information was gathered through interviews of key seed suppliers in Wonogiri, Central Java and Ponorogo, East Java, which are the primary sources of tree seed in Indonesia.

The current document is the second edition of the directory. Detailed information is provide for 63 seed suppliers in the main section of the directory, nearly a 50% increased over the first edition. An additional 65 seed suppliers are listed in Appendix 1. Other appendices provide information on: determining seed requirements; pre-sowing requirements for priority species; examples of certificates of seed quality and seed source; and the addresses of the regional forest tree seed centers. Another feature of the second edition are English language translations or keys for all sections of the directory, intended to facilitate use of the directory by non-Indonesian speakers.

The second edition of the directory is a valuable tool for both seed consumers and suppliers in Indonesia. However the information in this directory is valuable only when it is used. Thus we authorize free use, exchange and photocopying of the directory with proper acknowledgement to the authors and relevant organizations. As with any such document, the directory is a work in progress. Inevitably some supplier have been left out of the directory and the services and products provide by suppliers will change over time. We encourage further input to help strengthen the information included in this directory. Correspondence regarding new listings and updates should be sent to the address listed below.

ICRAF, the World Agroforestry Centre  
Trees and Market Unit  
Jl. Cifor Situ Gede Sindang Barang  
P.O. Box 161, Bogor 16001  
Tel: 0251-625415, 625417; Fax: 0251-625416  
Email: [icraf-indonesia@cgiar.org](mailto:icraf-indonesia@cgiar.org)

The authors

# UCAPAN TERIMA KASIH

Penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan banyak saran untuk survai dan penulisan direktori benih ini.

- *Indonesia Forest Seed Project (IFSP)* untuk dukungan dana untuk sub-proyek "Memperkuat jaminan ketersediaan benih pohon untuk lembaga swadaya masyarakat dan petani" sehingga direktori penyedia ini dapat disusun dan dicetak.
- Christian P. Hansen, Soren Moestrup, Lars Schmidt and Peter Ochsner dari *Indonesia Forest Seed Project (IFSP)* yang telah memberikan banyak saran untuk persiapan survai penyedia benih dan peninjauan direktori penyedia benih ini.
- Singgih Mahari Sasongko dan Eka Widodo Sugiri dari Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan atas bantuannya untuk persiapan dan pengiriman survai penyedia benih.
- BPTH Sumatera, Jawa-Madura, Bali-Nusa Tenggara, Kalimantan, dan Sulawesi atas bantuannya menyampaikan daftar penyedia benih yang terdapat di wilayah kerjanya masing-masing.
- Aris Dianarto atas bantuannya mengkompilasi hasil survey dan mengumpulkan data dari Jawa Tengah dan Jawa Timur.
- Para penyedia benih yang telah bersedia melengkapi dan mengembalikan kusioner survai sehingga penulisan direktori ini dapat dilakukan.
- Christina Marcella, Rina Amalia dan Tikah Atikah untuk format dan lay out buku direktori ini.
- *The United States Agency for International Development, Rural Environmental Management Program, Jakarta Misson (Cooperative Agreement No. 497-A-00-03-00007-00)* untuk dukungan dana pembaharuan dan pendistribusian direktori ini.

Penulis

# ACKNOWLEDGEMENT

We acknowledge the following individuals and organizations for their valuable contribution to the development of this seed supplier directory.

- Indonesia Forest Seed Project (IFSP) for financial support of the “Strengthening Tree Germplasm Security for NGOs and Smallholders in Indonesia” sub-project, through which this directory was developed and published.
- Christian P. Hansen, Soren Moestrup, Lars Schmidt and Peter Ochsner of IFSP for assisting with the preparation of the seed supplier survey and/or review of this directory.
- Singgih Mahari Sasongko and Eka Widodo Sugiri of the Directorate of Forest Tree Seed (DFTS) for assisting with the preparation and distribution of the seed supplier survey.
- BPTH Palembang, Bandung, Denpasar, Banjar Baru, and Ujung Pandang for identifying the seed suppliers active in their jurisdictions.
- Aris Dianarto for assisting with compilation of the survey and data collection in Central and East Java.
- All of the seed suppliers who completed and returned the survey to make this directory possible.
- Marcella Christina, Rina Amalia and Tikah Atikah for design and layout of this directory.
- The United States Agency for International Development, Rural Environmental Management Program, Jakarta Misson (Cooperative Agreement No. 497-A-00-03-00007-00) for financial support to update and distribute this directory.

The Authors

## PEDOMAN PENGGUNAAN DIREKTORI PENYEDIA BENIH INI

1. Bila diketahui nama lokal benih yang dibutuhkan, “Acuan jenis benih dan Penyedia Benih – Nama lokal” dapat digunakan sebagai panduan (selanjutnya lihat poin 3).
2. Bila diketahui nama botani benih yang dibutuhkan, “Acuan Jenis Benih dan Penyedia Benih – Nama Botani” dapat digunakan sebagai panduan (selanjutnya lihat poin 3 di bawah).
3. Kode semua penyedia benih yang dibutuhkan terdapat pada kolom ketiga “Acuan Penyedia Benih”. Setiap penyedia benih memiliki kode sendiri. Penyedia benih pada lampiran 1 disebutkan berdasarkan nomor halaman.
4. Sebagai bahan perbandingan, dapat digunakan “Informasi penyedia benih” yang disajikan pada kode yang bersesuaian.
5. Setelah memilih penyedia benih yang sesuai, “Pedoman Pemesanan Benih” dapat digunakan untuk langkah selanjutnya.

---

<sup>3</sup> Dianjurkan untuk menggunakan daftar berdasarkan nama botani/latin tanaman. Karena penggunaan nama botani tanaman lebih akurat dibandingkan dengan nama lokal tanaman.

## GUIDELINES FOR USING THIS SEED SUPPLIER DIRECTORY

1. If you know the local name of the species for which seed is required, refer directly to “Seed supplier reference by local name”, then proceed to number 3 below.
2. If you know the botanical name of the species for which seed is required, refer directly to “Seed supplier reference by botanical name”, then proceed to number 3 below.
3. The suppliers who provide seed of specific species are listed in the third column of the “seed supplier references”. Suppliers are listed by their unique “seed supplier code number”. Suppliers that appear in Appendix 1 are cited by page numbers.
4. To evaluate seed suppliers review the information provided under their seed supplier code number in the “Seed supplier information” section. An English language translation key for the “Seed supplier information” section is provided on page 25-26.
5. After selecting one or more appropriate seed supplier refer to “Guidelines for ordering seed”.

---

<sup>4</sup> whenever possible use the ‘seed supplier reference by botanical name’ because the list of suppliers noted under each species is more thorough than the lists noted under each species in the ‘reference by local name’.



## PEDOMAN PEMESANAN BENIH<sup>5</sup>

### 1. Tentukan benih yang anda butuhkan.

- Spesies, varietes, provenans yang sesuai dengan tujuan pertanaman yang akan anda lakukan (Direktori ini hanya menyajikan informasi species. Informasi tentang varietas atau provenans dapat diperoleh dengan menghubungi penyedia benih).
- Kebutuhan benih tergantung jarak tanam dan sistem pertanaman yang diinginkan Contoh perhitungan kebutuhan benih disajikan pada Lampiran 2.

### 2. Mengacu pada informasi yang dapat digunakan.

- Direktori penyedia benih yang tersedia (Misalnya, Direktori Penyedia Benih Pohon ini atau Direktori Penyedia Benih Pohon Internasional<sup>6</sup> yang diterbitkan ICRAF) dan/atau acuan sejenis (pangkalan data atau daftar informal) yang dapat digunakan sebagai petunjuk.
- Hubungi penyedia terdekat dan memiliki reputasi yang dapat menyediakan benih sesuai dengan yang dibutuhkan.

### 3. Pesanlah benih jauh hari sebelum anda membutuhkannya dengan alasan berikut ini.

- Penyedia belum tentu mempunyai persediaan benih sesuai dengan yang anda inginkan. Jika sudah mendapat pesanan sebelumnya, maka penyedia benih dapat mengumpulkan benih sesuai dengan waktu benih dibutuhkan. Hal ini penting terutama untuk jenis tanaman yang benihnya rekalsitrans (benih tidak dapat disimpan lama) dan jenis tanaman yang waktu berbunga dan berbuahnya tidak teratur/tidak setiap tahun.
- Pertimbangkan jangka waktu yang dibutuhkan untuk menyemaikan benih sehingga bibit telah tersedia ketika hendak melakukan penanaman. Waktu yang dibutuhkan untuk pematangan di persemaian beragam antara 2 sampai 12 bulan sesuai dengan jenis pohon. Informasi selengkapnya tentang waktu yang dibutuhkan tanaman di persemaian dapat dilihat pada pedoman persemaian atau buku acuan jenis yang diinginkan.

### 4. Beritahukan informasi yang lengkap kepada penyedia benih.

- Alamat yang lengkap (jalan dan nomor, kota, kabupaten, propinsi, nomor telepon/fax, email, dan orang yang dapat dihubungi).
- Jasa pengiriman yang paling baik ke tempat anda.
- Jumlah yang dibutuhkan.

<sup>5</sup> Pedoman pemesanan benih ini berdasarkan pedoman didalam Kindt *et al.* 2002.

<sup>6</sup> Kindt R with A Mutua, S Muasya and J Kimotho. 2002. Tree seed suppliers directory: sources of seeds and microsymbionts. 3rd edition. ICRAF. Nairobi, Kenya. 426p.

- Waktu penyemaian yang diinginkan sesuai dengan waktu penaburan benih.
- Fasilitas penyimpanan benih yang dimiliki.

#### **5. Minta penyedia benih untuk mengirimkan informasi berikut.**

- Apakah jenis benih yang anda butuhkan tersedia.
- Apakah jumlah benih yang anda butuhkan tersedia.
- Kapan benih dapat dikirimkan.
- Cara pengiriman yang mungkin (pos darat, udara atau kurir) dan waktu yang dibutuhkan setiap cara.
- Berapa harga benih, cara pembayaran, apakah diperlukan panjar.
- Dokumen pengumpulan benih: keterangan sumber benih (Lampiran 5), cara pengumpulan (termasuk jumlah pohon yang dikumpulkan benihnya), dan tanggal pengumpulan benih.
- Dokumen mutu benih: kemurnian, jumlah benih per kilogram, dan persentase perkecambahan benih (Lampiran 4).
- Informasi mengenai cara penyimpanan dan perlakuan pendahuluan yang diperlukan (Lampiran 3).

#### **6. Kembalikan formulir pemesanan benih secepatnya jika diperlukan.**

- Setelah menerima informasi dari penyedia benih, sampaikan pemesanan secepatnya (jenis dan jumlah). Kirimkan formulir/daftar pemesanan benih jika diperlukan.
- Ulangi lagi untuk mengirimkan informasi yang rinci mengenai benih yang anda butuhkan sesuai dengan pedoman nomor 4 di atas.
- Kirimkan panjar pembayaran bila diperlukan dan sebutkan metode pengiriman yang diinginkan.

#### **7. Setelah menerima benih.**

- Beritahukan bahwa benih telah diterima.
- Lakukan pembayaran sesuai dengan cara yang disepakati.
- Ikutilah petunjuk penyimpanan dan perlakuan pendahuluan benih jika dapat diterapkan.
- Simpanlah dokumen benih yang diterima. Informasi ini sangat penting untuk sebagai rujukan untuk pemesanan benih pada penyedia benih yang sama.
- Jika benih masih didistribusikan, jangan lupa menyertakan dokumen yang diterima kepada semua pihak yang dikirim benih.
- Informasikan kepada penyedia mutu benih yang diterima dan masalah yang timbul seperti perkecambahan benih, pemantapan bibit, serta hama dan penyakit.

#### **8. Pemasukan/pengeluaran benih dari/ke Indonesia.**

- Import/export benih dilakukan oleh pengada/pengedar benih yang ditetapkan oleh instansi yang berwenang setelah mendapat ijin pemasukan/pengeluaran dari Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial untuk tujuan

pembangunan hutan tanaman dan Kepala Badan untuk tujuan penelitian dan pengembangan. Permohonan ijin kepada instansi yang berwenang dengan mencantumkan: tujuan, jenis, kuantitas, asal-usul benih, dan asal/tujuan negara.

- Benih dari luar negeri harus dilengkapi dengan sertifikat asal-usul benih (*Certification of origin*), sertifikat mutu (*Certification of quality*) dari negara asal, dan sertifikat kesehatan (*Certification of phytosanitary*).
- Benih tanaman yang dapat dikeluarkan ke luar negeri adalah benih bermutu dari hutan tanaman, bukan benih tanaman langka atau hampir punah yang dilindungi undang-undang, dilengkapi sertifikat kesehatan benih (*Certification of phytosanitary*) yang dikeluarkan oleh Pusat Karantina Tumbuh-tumbuhan Hutan, dan benih berlabel dari Balai Perbenihan Tanaman Hutan (BPTH) atau lembaga sertifikasi yang telah mendapat kewenangan dari pemerintah.

## GUIDELINES FOR ORDERING SEED<sup>7</sup>

### 1. Determine your seed requirement.

- Identify the species, variety or provenance appropriate for your needs. (This directory identifies sources of seed by species only. For information regarding the varieties or provenances available contact seed suppliers).
- Seed requirements depend on planting design and desired spacing. Appendix 2 provides guidelines for determining specific seed requirements.

### 2. Review available information.

- Consult available resources such as this directory, ICRAF's International Tree Seed Suppliers Directory<sup>8</sup>, databases or informal lists.
- Contact those suppliers who are near your location, have a good reputation, and can provide the seed you require.

### 3. Order the seed well ahead of the time it is needed.

- Supplier may not have stocks of the seed you need. Knowing the quantity of seed orders in advance, allows suppliers to collect and ship seed in time to meet your needs. This is very important particularly for recalcitrant seed (recalcitrant seed can be stored only for a short period after collection) and for species that flower and produce seeds at irregular interval (not every year).
- Consider the time required to raise health seedlings for field planting. For most species the nursery period is 2 to 12 months. Information concerning seedling production periods for specific species is available in nursery manuals and tree species reference books.

### 4. Provide the suppliers the following information.

- Your detailed address (street and number, city, district, province, country, postal code, telephone and facsimile number, email, and name of contact person).
- The most reliable form of shipping (surface mail, airmail, courier) to your location.
- The quantity of seed required.
- The date you desire to receive the seed and the intended sowing date.
- Specify the type of seed storage facility available to you.

---

<sup>7</sup> These guidelines for ordering seed are adapted from those published in Kindt *et al.* 2002.

<sup>8</sup> Kindt R with A Mutua, S Muasya and J Kimotho. 2002. Tree seed suppliers directory: sources of seeds and microsymbionts. 3rd edition. ICRAF. Nairobi, Kenya. 426p.

**5. Ask the supplier to provide you the following information.**

- Confirmation that the seed (species) required is available.
- Confirmation that the quantity of seed required is available.
- The date when the seed can be dispatched to your location.
- Options for shipping the seed (surface mail, air mail, courier) and respective shipping time and costs for each option.
- Price of seed, mode of payment and any advance payment required.
- Documentation regarding the description of seed source (see appendix 5), collection method (including number of trees from which seeds were collected), and date of seed collection.
- Documentation on seed quality: purity, seed per kilogram, and percentage of germination (see appendix 4).
- Information about seed storage requirements and appropriate pre-sowing treatments (see appendix 3).

**6. Confirm your seed order as soon as possible.**

- After receiving confirmation from the seed supplier, confirm your seed order (species and quantities of seed) as soon as possible. Complete and return any seed order form that is required.
- Provide all the details listed in number 4 above again, so the information is easily accessible to the supplier.
- Make an advance payment if required and specify the mode of shipping you prefer.

**7. After receiving seed.**

- Acknowledge that you received the seed.
- Make any remaining payment as agreed.
- Follow the instruction on seed storage and pre-sowing treatment when applicable.
- File and safeguard the documentation provided with the seed. This information is important as a reference and for ordering additional seed.
- If you redistribute this seed, do not forget to provide copies of the documentation with the seed.
- Keep the supplier informed on performance of the seed and any problem encountered with seed germination, seedling establishment, pest and diseases.

**8. Importing and exporting seed to or from Indonesia (according to Minister of Forestry regulations).**

- Seed may be imported or exported for the purpose of forest plantation establishment or research by authorized suppliers after obtaining an import/export permit from the Director General of Land Rehabilitation and Social Forestry or the head of a research and development center. Applications for the import/export permits should include the following information: purpose, species, quantity, source of seed, and country of origin/destination.

- Imported seed should be accompanied by a certificate of origin, certification of quality, and phytosanitary certificate.
- Exportable seed are quality seed produced in planted forests and not included on lists of rare or endangered species protected by law. All seed exports must be accompanied by a phytosanitary certification issued by the Pusat Karantina Tumbuh-tumbuhan Hutan (Centre for Quarantine of Forest Species), a Balai Perbenihan Tanaman Hutan (Forest Tree Seed Centre) or other authorized institution.

## ACUAN JENIS DAN PENYEDIA BENIH – NAMA LOKAL (SEED SUPPLIER REFERENCE BY LOCAL NAME)

<b>Nama lokal</b> <i>(Local name)</i>	<b>Nama botani</b> <i>(Botanical name)</i>	<b>Kode penyedia benih</b> <i>(Seed supplier code number)</i>
<b>A</b>		
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	3, 7, 12, 15
Alba	<i>Eucalyptus alba</i>	51, 50, 59
Alpokot, Albukat	<i>Persea americana</i>	7, 52
Ampupu	<i>Eucalyptus urophylla</i>	halaman (page) 97
Anel	<i>Malus domestica</i>	31
Ani-ani	<i>Rhododendron</i> spp.	23
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	44, 49, 52, 57, 58
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	1, 2, 10, 11, 55
Asam jawa	<i>Tamarindus indica</i>	1, 4, 19, 41, 43, 57, 61, 63
Asam manis	<i>Tamarindus indica</i>	1, 4, 19, 41, 43, 57, 61, 63
Aulacocarpa	<i>Acacia aulacocarpa</i>	28, 33
Av	<i>Acacia villosa</i>	44, 46, 52, 57, 58
<b>B</b>		
Bakau	<i>Rhizophora</i> spp.	21, 23
Bambu hias	<i>Bambusoideae</i> spp.	43, 54
Bavur	<i>Pterospermum javanicum</i>	1, 10, 17, 53, 54
Belimbing	<i>Averhoa carambola</i>	51
Benguk merah	<i>Mucuna</i> spp.	41, 44, 58, 59
Benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	41, 44, 49, 52, 57, 58, 59
Birona	Belum diketahui	23
Bulu	<i>Metroxylon sagu</i>	19
Buluan	<i>Diospyros andamamica</i>	54
<b>C</b>		
Cacao bulk	<i>Theobroma cacao</i>	26
Cc	<i>Colopoaonium</i> spp.	51, 52, 57, 58, 59
Cempaka	<i>Michelia champaca</i>	18, 53, 56
Cendana	<i>Santalum album</i>	24, 31, 41, 62, 63
Cengek	<i>Eugenia aromatica</i>	11, 13, 18, 19, 46, 54, 55, 57
Ciklo	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	5, 14, 15, 41, 44, 47, 49, 51, 52, 57, 59, 60
Cm	<i>Colopoaonium mucunoides</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	1, 16, 26, 43, 50, 60

<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
Crassicarpa	<i>Acacia crassicarpa</i>	28, 33, halaman (page) 97
<b>D</b>		
Damar	<i>Shorea</i> spp.	24, 30, 42, halaman (page) 97
Deglupta	<i>Eucalyptus deglupta</i>	25, halaman (page) 97
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	2, 10, 11, 17
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	2, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 34, 42, 43, 45, 48, 51, 52, 54, 55, 56
<b>E</b>		
Eben	Belum diketahui	54
Eboni	<i>Diospyros celebica</i>	24
Flo	<i>Ficus concilliorum</i>	19
Eukaliptus	<i>Eucalyptus</i> spp.	4, 24, halaman (page) 100
<b>F</b>		
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	46, 51, 57, 59
<b>G</b>		
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	1, 10, 24, 43
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	4, 36, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 62
Gempenis	<i>Melia azedarach</i>	22
Glodok pecut	<i>Stachytarpetta</i> spp.	18, 54
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	4, 5, 7, 12, 19, 20, 22, 29, 30, 36, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 62, 63, halaman (page) 97, 98
<b>H</b>		
Herbis	<i>Passiflora quadrangularis</i>	2
<b>J</b>		
Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	41
Jamblung	Belum diketahui	1
Jambu air	<i>Syzgium acaueum</i>	43
Jambu biji	<i>Psidium quajava</i>	7, 61
Jambu monyet	<i>Anacardium occidentale</i>	1, 4, 10, 13, 14, 34, 41, 43, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 62, 63
Jarak	<i>Ricinus communis</i>	41, 52, 63



<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Jati, Jati tanduk, Jati merah, Jati sungu	<i>Tectona grandis</i>	4, 5, 6, 7, 8, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30, 31, 32, 36, 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 63. <i>halaman (page) 97, 98, 99, 100</i>
Jeluntung	<i>Dyera polyobvlla</i>	<i>halaman (page) 97</i>
Jelundem	Belum diketahui	56
Jempinis	<i>Melia azedarach</i>	9
Jeruk	<i>Citrus sp.</i>	46, 57
Jeruk keprok siam	<i>Citrus nobilis</i>	31, 34, 54
Jeruk manis	<i>Citrus sinensis</i>	34
Jeruk sangkis	<i>Citrus spp</i>	4, 12, 48, 51, 52, 54, 63
Johar	<i>Senna siamea</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, 63
Juet	<i>Syzgium cumini</i>	48
<b>K</b>		
Kabersak	<i>Acacia leucophloea</i>	63
Kakao, Kakao lindak	<i>Theobroma cacao</i>	10, 15, 18, 43, 54, 63. <i>halaman (page) 97</i>
Kalbak	<i>Eucalyptus alba</i>	51, 52, 59
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	5, 13, 17, 20, 41, 44, 45, 46, 49, 51, 52, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63
Kaliandra putih	<i>Zanoteca tetragona</i>	41, 46, 49, 51, 52, 55, 58, 59, 62, 63
Kantil	<i>Michelia longifolia</i>	11
Kasturi	Belum diketahui	12
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	2, 5, 12, 35, 45. <i>halaman (page) 100</i>
Kavu afrika	<i>Maesopsis eminii</i>	42
Kavu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	2, 12, 42
Kavu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	44, 52, 58
Kecani	<i>Sandoricum koetjape</i>	2
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	41, 44, 46, 51, 57, 58
Kedondong	<i>Spondias spp.</i>	11
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	1, 13, 14, 15, 41, 43, 46, 48, 51, 54, 55, 57, 59, 61
Kemang	<i>Manifera caesia</i>	11
Keminting	Belum diketahui	12
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	1, 2, 4, 11, 17, 20, 46, 55, 61, 62, 63
Kemoning	<i>Murraya paniculata</i>	48
Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	11, 61
Kepundung	<i>Baccaurea spp</i>	10

<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	41, 44, 46, 49
Ketangi	<i>Laerstroemia flosreginae</i>	54
Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	41, 48, 53, 54, 56
Ketupa	<i>Baccaurea dulcis</i>	2
Kikuku	<i>Pericopsis moniana</i>	27
Klamps	<i>Acacia tomentosa</i>	44, 46, 58
Klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	2, 34, 54
Kolor	<i>Artocarpus altilis</i>	10, 12, 18, 34
Kopi	<i>Coffea</i> spp.	1, 12, 20
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	7, 10, 43, 48, 54, 60, 62, 63
Kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>	48, 60
Koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>	44, 49, 58
Kupa	<i>Eugenia polyccephala</i>	2, 5
<b>L</b>		
Labuh	<i>Endospermum</i> spp.	halaman (page) 97
Lamtoro, Lamtoro qung	<i>Leucaena leucocephala</i>	1, 2, 7, 12, 17, 36, 41, 43, 44, 49, 51, 52, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 63
Leda	<i>Eucalyptus dealupta</i>	25, halaman (page) 97
Lengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	2, 34, 54
Lidah buava	<i>Aloe vera</i>	7, 30
<b>M</b>		
Magagahu	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	22, 56
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	1, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 30, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, halaman (page) 97, 98
Mahkota dewa	<i>Phaleria macrocarpa</i>	7
Maegau	<i>Dysoxylum densiflorum</i>	18, 48, 53
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	4, 10, 11, 22, 34, 43, 46, 47, 51, 52, 54, 56, 63
Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>	11, 18, 48, 54
Mangium	<i>Acacia mangium</i>	5, 20, 27, 28, 29, 33, 37, 41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, halaman (page) 100
Melina	<i>Gmelina arborea</i>	4, 5, 12, 19, 20, 22, 29, 30, 36, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 62, 63

<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	1, 2, 7, 10, 14, 15, 16, 18, 46, 51, 57, 59, 61
Mengkudu	<i>Morinda citriflora</i>	1, 7, 24. halaman (page) 97
Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	2
Meranti	<i>Shorea</i> spp.	24, 30, 42. halaman (page) 97
Merica	<i>Piper nigrum</i>	12
Mete	<i>Anacardium occidentale</i>	1, 4, 10, 13, 14, 34, 41, 43, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 62, 63
Mimba	<i>Melia azedarach</i>	9, 22
Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>	41, 44, 49, 52, 57, 58, 59, 63
Mindi	<i>Melia azedarach</i>	7, 41, 44, 57, 58, 59
Miri	<i>Aleurites moluccana</i>	1, 2, 4, 11, 17, 20, 46, 55, 61, 62, 63
Mundeh	<i>Citrus maxima</i>	22
Murbei	<i>Morus alba</i>	61, halaman (page) 97
<b>N</b>		
Nagasari, Nogosari	<i>Eugenia lineata</i>	22, 53
Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1, 2, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 22, 34, 43, 48, 53, 55, 56, 61, 63
Nikis	Belum diketahui	56
Nimba	<i>Azadirachta indica</i>	12
Nitas	<i>Sterculia foetida</i>	63
<b>O</b>		
Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>	41, 44, 46, 51, 57, 58, 59
<b>P</b>		
Paiagauh	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	54
Panggal buaya	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	53
Pelem	<i>Mangifera indica</i>	4, 10, 11, 22, 34, 43, 46, 47, 51, 52, 54, 56, 63
Pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>	28, 33, 37
Petai, Pete	<i>Parkia speciosa</i>	4, 8, 12, 14, 15, 20, 41, 42, 45, 46, 51, 54, 55, 57, 59, 61, 62
Pilicium	<i>Filicium decipiens</i>	51, 59
Pinang	<i>Areca catechu</i>	1, 2, 10, 31, 42
Pinus	<i>Pinus merkusii</i>	41, 44, 51, 52, 55, 57, 58, 59
Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	30
Pisang abaca	<i>Musa textillis</i>	30

<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Pi	<i>Prosopis juliflora</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
Procot	<i>Gmelina arborea</i>	4, 5, 12, 19, 20, 22, 29, 30, 36, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61
Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	42, halaman (page) 97
Purnagiwa	Belum diketahui	22
Puspa	<i>Schima wallichii</i>	56
Putat	<i>Barringtonia acutangula</i>	54
<b>R</b>		
Raiu mas	<i>Duabanga moluccana</i>	10, 17
Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	2, 10, 11, 15, 17, 22, 34, 43, 46, 48, 51, 52, 56
Randu	<i>Ceiba pentandra</i>	41, 44, 59
Rijasa	<i>Elaeocarpus grandiflora</i>	22, 53, 56
Ripung	<i>Acacia arabica</i>	44, 49, 52, 57, 58
Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.	5, 12, 20, 42, 43
<b>S</b>		
Salak pondok	<i>Salacca edulis</i>	30
Salam	<i>Eugenia polyantha</i>	22
Sandat	Belum diketahui	56
Sambi	<i>Schleichera oleosa</i>	41, 44, 46, 49
Sambilota	<i>Andrographis paniculata</i>	7
Sawo	<i>Manilkara zapota</i>	41, 43, 51, 59
Sawo kecil	<i>Manilkara kauki</i>	22
Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>	41, 44, 46, 51, 52, 55, 57, 58, 59
Sengon buto, Sengon merah	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	5, 7, 14, 15, 41, 44, 47, 49, 51, 52, 57, 59, 60
Sengon, Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>	2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 36, 40, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 63, halaman (page) 98
Sirsak	<i>Annona muricata</i>	61
Sonobrit	<i>Dalbergia sisso</i>	41, 44
Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>	17, 19, 22, 41, 43, 44, 52, 56
Spatudea	<i>Spatodea adenophylla</i>	48
Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>	10, 12, 18, 34

<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
Sungkai	<i>Peronema canescens</i>	12, 20
Suren	<i>Toona sureni</i>	41
<b>T</b>		
Tanokil	<i>Gnetum anemon</i>	1, 2, 10, 14, 15, 16, 18, 46, 51, 57, 59, 61
Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i>	7
Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
Trembesi	<i>Albizia saman</i>	4, 41, 44, 51, 52, 58
Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>	2, 31, 44, 46, 52, 57, 58, 59, 60, 63
<b>U</b>		
Ulin	<i>Fusideroxylon zwaegeri</i>	24
Uraria	<i>Acacia oraria</i>	13, 52, 58
Urograndis	<i>Eucalyptus hybrid</i> ( <i>urophylla x grandis</i> )	3, 32
<b>V</b>		
Vanili	<i>Vanilla planifolia</i>	10, 17, 31
Villosa	<i>Acacia villosa</i>	44, 46, 52, 57, 58
<b>W</b>		
Wani	Belum diketahui	48
Waru	<i>Hibiscus similis</i>	halaman (page) 97



## ACUAN JENIS DAN PENYEDIA BENIH-NAMA BOTANI (SEED SUPPLIER REFFERENCE BY BOTANICAL NAME)

<b>Nama botani</b> <i>(Botanical name)</i>	<b>Nama lokal</b> <i>(Local name)</i>	<b>Kode penyedia benih</b> <i>(Seed supplier code number)</i>
<b>A</b>		
<i>Acacia arabica</i>	Arabika, Ripung	44, 49, 52, 57, 58
<i>Acacia aulacocarpa</i>	Aulacocarpa	28, 33
<i>Acacia auriculiformis</i>	Formis	46, 51, 57, 59
<i>Acacia crassicarpa</i>	Crassicarpa	28, 33, <i>halaman (page) 97</i>
<i>Acacia leucophloea</i>	Kabesak	63
<i>Acacia mangium</i>	Mangium	5, 20, 27, 28, 29, 33, 37, 41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, <i>halaman (page) 100</i>
<i>Acacia oraria</i>	Uraria	13, 52, 57
<i>Acacia spp.</i>	Akasia	3, 7, 12, 15
<i>Acacia tomentosa</i>	Klampis	44, 46, 58
<i>Acacia villosa</i>	Av, Villosa	44, 46, 52, 57, 58
<i>Albizia saman</i>	Trembesi	4, 41, 44, 51, 52, 58
<i>Aleurites moluccana</i>	Kemiri, Miri	1, 2, 4, 12, 17, 20, 46, 55, 61, 62, 63
<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	7, 30
<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	42, <i>halaman (page) 97</i>
<i>Anacardium occidentale</i>	Mete, Jambu monyet	1, 4, 10, 13, 14, 34, 41, 43, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 62, 63
<i>Andrographis paniculata</i>	Sambilota	7
<i>Annona muricata</i>	Sirsak	61
<i>Anthocephalus cadamba</i>	Jabon	41
<i>Aquilaria spp.</i>	Gaharu	1, 10, 24, 43
<i>Areca catechu</i>	Pinang	1, 2, 10, 31, 42
<i>Arenqa pinnata</i>	Aren	1, 2, 10, 11, 55
<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun, Kolor	10, 12, 18, 34
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	1, 2, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 22, 34, 43, 48, 53, 55, 56, 61, 63
<i>Averhoa carambola</i>	Belimbing	51
<i>Azadirachta indica</i>	Mimbo, Nimba	12, 41, 44, 49, 52, 57, 58, 59, 63

<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
<b>B</b>		
<i>Baccaurea dulcis</i>	Ketupa	3
<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	3
<i>Baccaurea</i> spp.	Kepundung	10
<i>Bambusoideae</i> spp.	Bambu hias	43. 54
<i>Barringtonia acutangula</i>	Putat	54
<b>C</b>		
<i>Caesalpinia sappan</i>	Secang	41. 44. 46. 51. 52. 55. 57. 58. 59
<i>Calliandra calothyrsus</i>	Kaliandra merah	5. 13. 17. 20. 41. 44. 45. 46. 49. 51. 52. 56. 58. 59. 60. 61. 62. 63
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga	11. 61
<i>Canavalia ensifloris</i>	Koro binong	44. 49. 58
<i>Cassia siamea</i>	Lihat <i>Senna siamea</i>	
<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	7
<i>Ceiba petandra</i>	Randu	41. 44. 59
<i>Centrocema pubescens</i>	Cp	41. 44. 46. 51. 52. 57. 58. 59
<i>Cinnamomum burmanii</i>	Kayu manis	2. 12. 42
<i>Citrus maxima</i>	Mundeh	22
<i>Citrus nobilis</i>	Jeruk keprok siam	31. 34. 54
<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk manis	34
<i>Citrus</i> sp.	Jeruk	46. 57
<i>Citrus</i> spp.	Jeruk sangkis	4. 13. 48. 51. 52. 54. 63
<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	1. 13. 14. 15. 41. 43. 46. 48. 51. 54. 55. 57. 59. 61
<i>Coffea arabica</i>	Kopi arabika	7. 9. 43. 48. 54. 60. 62. 63
<i>Coffea robusta</i>	Kopi robusta	48. 60
<i>Coffea</i> spp.	Kopi	1. 12. 20
<i>Coloanionium mucunoides</i>	Cm	41. 44. 46. 51. 52. 57. 58. 59
<i>Coloanionium</i> spp.	Cc	51. 52. 57. 58. 59
<i>Crotalaria mucronata</i>	Orok-orok	41. 44. 46. 51. 57. 58. 59
<b>D</b>		
<i>Daemonorops</i> spp.	Rotan	5. 12. 20. 42. 43
<i>Dalbergia latifolia</i>	Sonokeling	17. 19. 22. 41. 43. 44. 52. 56
<i>Dalbergia sisso</i>	Sonobrit	41. 44
<i>Dimorcapus lonaan</i>	Klenkeng. Lengkeno	2. 34. 54
<i>Diospyros andamamica</i>	Buluan	54



<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
<i>Diospyros celebica</i>	Fhoni	24
<i>Duabanga moluccana</i>	Raiu mas	10, 17
<i>Durio zibethinus</i>	Durian	2, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 34, 42, 43, 45, 48, 51, 52, 54, 55, 56
<i>Dyena polyphylla</i>	Jeluntung	halaman (page) 97
<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	Magagahu, Majegau, Paiaqauh	18, 22, 48, 53, 54, 56
<i>Dysoxylum densiflorum</i>	Maieqau	18, 48, 53
<b>E</b>		
<i>Flaeocarpus grandiflora</i>	Riiasa	22, 53, 56
<i>Endospermum</i> spp.	Labuh	halaman (page) 97
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Sengon buto, Sengon merah, Ciklo	5, 7, 14, 15, 41, 44, 47, 49, 51, 52, 57, 59, 60
<i>Eucalyptus alba</i>	Alba, Kalbak	51, 52, 59
<i>Eucalyptus dealupta</i>	Dealupta, Leda	25, halaman (page) 97
<i>Eucalyptus hybrid (urophylla x grandis)</i>	Urograndis	3, 32
<i>Eucalyptus pellita</i>	Pellita	28, 33, 37
<i>Eucalyptus</i> spp.	Fukaliotus	4, 24, halaman (page) 100
<i>Eucalyptus urophylla</i>	Ampupu	halaman (page) 97
<i>Eugenia aromatica</i>	Cengkeh	11, 13, 18, 19, 46, 54, 55, 57
<i>Eugenia lineata</i>	Nagasari, Nogosari	22, 53
<i>Eugenia polyantha</i>	Salam	22
<i>Eugenia polyccephala</i>	Kupa	2, 5
<i>Eusideroxylon zwaageri</i>	Ulin	24
<b>F</b>		
<i>Ficus conciliorum</i>	Flo	19
<i>Filicium decipiens</i>	Pilicium	51, 59
<i>Flemingia macrophylla</i>	Fc	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58
<b>G</b>		
<i>Garcinia mangostana</i>	Manggis	11, 18, 48, 54
<i>Gliricidia sepium</i>	Gamal	4, 36, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 51, 52, 57, 58, 59, 61, 62
<i>Gmelina arborea</i>	Gmelina, Melina, Procot	4, 5, 7, 12, 19, 20, 22, 29, 30, 31, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 62, 63, halaman (page) 97, 98
<i>Gnetum gnemon</i>	Melinjo, Tangkil	1, 2, 7, 10, 14, 15, 16, 18, 46, 51, 57, 59, 61

<b>Nama botani</b> <i>(Botanical name)</i>	<b>Nama lokal</b> <i>(Local name)</i>	<b>Kode penyedia benih</b> <i>(Seed supplier code number)</i>
<b>H</b>		
<i>Hevea brassiliensis</i>	Karet	2, 5, 13, 35, 45, <i>halaman (page) 100</i>
<i>Hibiscus similis</i>	Waru	<i>halaman (page) 97</i>
<b>I</b>		
<i>Indospermum spp.</i>	Labuh	
<b>L</b>		
<i>Laerstroemia flosreginae</i>	Ketangi	54
<i>Lansium domesticum</i>	Duku	2, 10, 11, 17
<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro, Lamtoro gung	1, 2, 7, 12, 17, 36, 41, 43, 44, 49, 51, 52, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 63
<b>M</b>		
<i>Maesopsis eminii</i>	Kavu afrika	42
<i>Malus domestica</i>	Apel	31
<i>Mangifera caesia</i>	Kemang	11
<i>Mangifera indica</i>	Mangga, Pelem	4, 10, 11, 22, 34, 43, 46, 47, 51, 52, 54, 56, 63
<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	22
<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	41, 43, 51, 59
<i>Melaleuca leucadendron</i>	Kavu putih	44, 52, 58
<i>Melia azedarach</i>	Mindi, Mimba, Jempenis, Gempenis	7, 9, 22, 41, 44, 57, 58, 59
<i>Metroxylon sauu</i>	Bulu	19
<i>Michelia champaca</i>	Cempaka	12, 18, 53, 56
<i>Michelia longifolia</i>	Kantil	11
<i>Morinda citriflora</i>	Mengkudu	1, 7, 24, <i>halaman (page) 97</i>
<i>Morus alba</i>	Murbei	61, <i>halaman (page) 97</i>
<i>Mucuna pruriens</i>	Bengek putih	41, 44, 49, 52, 57, 58, 59
<i>Mucuna spp.</i>	Bengek merah	41, 44, 58, 59
<i>Murrava paniculata</i>	Kemoning	48
<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	30
<i>Musa textillis</i>	Pisang abaca	30

<b>Nama botani (Botanical name)</b>	<b>Nama lokal (Local name)</b>	<b>Kode penyedia benih (Seed supplier code number)</b>
<b>N</b>		
<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	2, 10, 11, 15, 17, 22, 34, 43, 46, 48, 51, 52, 56
<b>P</b>		
<i>Paraserianthes falcataria</i>	Sengon, Sengon laut	2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 36, 40, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 63, halaman (page) 98
<i>Parkia javanica</i>	Kedawung	41, 44, 46, 51, 57, 58
<i>Parkia speciosa</i>	Petai, Pete	4, 7, 12, 14, 15, 20, 41, 42, 45, 46, 51, 54, 55, 57, 59, 61, 62
<i>Passiflora quadrangularis</i>	Herbis	2
<i>Peronema canescens</i>	Sungkai	12, 20
<i>Pericopsis moniana</i>	Kikuku	27
<i>Persea americana</i>	Alpokot, Alpukat	7, 52
<i>Phaleria macrocarpa</i>	Mahkota dewa	7
<i>Pinus merkusii</i>	Pinus	41, 44, 51, 52, 55, 57, 58, 59
<i>Piper nigrum</i>	Merica	12
<i>Prosopis juliflora</i>	Pi	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
<i>Psidium quajava</i>	Jambu biji	7, 61
<i>Pterospermum javanicum</i>	Bayur	1, 10, 17, 53, 54
<b>R</b>		
<i>Rhizophora</i> spp.	Bakau	21, 23
<i>Rhododendron</i> spp.	Api-api	23
<i>Ricinus communis</i>	Jarak	41, 52, 63
<b>S</b>		
<i>Salacca edulis</i>	Salak pondoh	30
<i>Sandoricum koetjape</i>	Kecapi	2
<i>Santalum album</i>	Cendana	24, 31, 41, 62, 63
<i>Schleichera oleosa</i>	Kesambi, Sambi	41, 44, 46, 49
<i>Schima wallichii</i>	Puspa	56
<i>Senna siamea</i>	Johar	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
<i>Sesbania grandiflora</i>	Turi	2, 31, 44, 46, 52, 57, 58, 59, 60, 63
<i>Shorea</i> spp.	Damar, Meranti	24, 30, 42, halaman (page) 97
<i>Spatodea adenophylla</i>	Spatodea	478
<i>Spondias</i> spp.	Kedondong	11

<b>Nama botani (<i>Botanical name</i>)</b>	<b>Nama lokal (<i>Local name</i>)</b>	<b>Kode penyedia benih (<i>Seed supplier code number</i>)</b>
<i>Stachytarbeta</i> sp.	Glodok pecut	18. 54
<i>Sterculia foetida</i>	Nitas	63
<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni	1, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 30, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, <i>halaman (page)</i> 97, 98
<i>Syzgium aqueum</i>	Jambu air	43
<i>Syzgium cumini</i>	Juet	48
<i>Syzgium polyanthum</i>	Salam	56
<b>T</b>		
<i>Tamarindus indica</i>	Asem jawa, Asem manis	1, 4, 19, 41, 43, 57, 61, 63
<i>Tectona grandis</i>	Jati, Jati tanduk, Jati merah, Jati sungu	4, 5, 6, 7, 8, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30, 31, 32, 36, 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 63, <i>halaman (page)</i> 97, 98, 99, 100
<i>Tephrosia candida</i>	Teprosia	41, 44, 46, 51, 52, 57, 58, 59
<i>Terminalia cattapa</i>	Ketapang	41, 48, 53, 54, 56
<i>Theobroma cacao</i>	Coklat, Cacao bulk, Kakao, Kakao lindak	1, 10, 15, 16, 18, 26, 43, 50, 54, 60, 63, <i>halaman (page)</i> 97
<i>Toona sureni</i>	Suren	41
<b>V</b>		
<i>Vanilla mexicana</i>	Vanili	9, 17, 31
<b>Z</b>		
<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	Panggal buaya	53
<i>Zapoteca tetragona</i>	Kaliandra putih	41, 46, 47, 51, 52, 55, 58, 59, 62, 63
<b>Belum diketahui</b>		
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Biropa	23
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Eben	54
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Jamblung	1
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Jelenggem	56
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Kasturi	12

<b>Nama botani</b> <i>(Botanical name)</i>	<b>Nama lokal</b> <i>(Local name)</i>	<b>Kode penyedia benih</b> <i>(Seed supplier code number)</i>
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Keminting	12
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Nikis	56
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Purnagiwa	22
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Sandat	56
Belum diketahui ( <i>unknown</i> )	Wani	48



# ENGLISH LANGUAGE KEY FOR SEED SUPPLIER INFORMATION SECTION

## Kode No. 1. Nama penyedia benih

Tipe penyedia:

- Kelompok Tani
- Kelompok swadaya masyarakat
- Koperasi
- Lembaga penelitian
- Lembaga swadaya masyarakat
- Pedagang/pengumpul benih
- Perusahaan benih
- Perusahaan HTI/HPH

Nama pengusaha:

Alamat:

Telepon

Fax:

E-mail:

## Code No. 1. Seed supplier's name

Supplier type:

- Farmer group
- Community group
- Cooperative
- Reserach center
- Non-govenment group
- Seed merchant/collector
- Seed company
- Plantation company

Manager/contact person:

Address:

Telephone:

Fax:

Email:

Jenis yang tersedia (*Seed available*):

Nama Lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
(Local name)	(Botanical name)	(Local name)	(Botanical name)

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada keterangan
- Tidak ada persediaan
- Ada persediaan
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100-1000 kg (... batang bibit)

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu (bulan, hari)

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum (maksimum) pemesanan
- Pesanan minimum 500 kg
- Pesanan maksimum 500 kg
- Tidak ada batas pemesanan

Stock and procurement:

- No information
- No stock
- Stock available
- Annual procurement 100-1000 kg of seed (... seedlings)

Time interval to fill the order:

- 1 week (month, day)

Order limitation:

- No minimum (maximum) order
- Minimum order 500 kg
- Maximum order 500 kg
- No order limitation

Pengumpul benih:

- Anggota (Kelompok)
- Kelompok petani
- Pengumpul benih
- Dinas Kehutanan/Perkebunan
- Pasar lokal
- Pedagang/pengusaha benih lain
- Pegawai sendiri
- Perhutani
- Lembaga penelitian
- Petani

Sumber benih:

- Areal produksi benih
- Hutan alam
- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Lahan petani
- Pasar lokal
- Pedagang benih lain
- Tegakan benih teridentifikasi

Pelanggan benih:

- Perhutani
- Instansi pemerintah
- LSM
- Koperasi
- Perusahaan swasta/BUMN
- Proyek-proyek
- Pedagang bibit
- Perorangan
- Petani
- Pemakaian sendiri
- Pedagang perantara

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan
- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan
- Label penanganan benih
- Label pengujian benih

Seed collectors:

- Members (group)
- Farmer group
- Seed collector
- District Forest or Estate Crop Office
- Local market
- Other seed dealers/companies
- Own staffs
- State forest company
- Research institute
- Farmers

Seed sources:

- Seed production area
- Natural forest
- Planted forest
- Seed orchards
- Farmer land
- Local market
- Other seed dealer
- Selected seed stand

Seed customer:

- State forest company
- Government institution
- NGOs
- Cooperation
- Private/State company
- Projects
- Seedling dealers
- Individuals
- Famers
- Internal use
- Middleman

Seed documentation:

- No information available
- Seed source label
- Seed collection label
- Seed processing label
- Seed handling label
- Seed testing label



INFORMASI PENYEDIA BENIH  
(SEED SUPPLIER INFORMATION)



**Kode No. 1 Alam Lestari**

Tipe Penyedia: Pedagang/Pengumpul benih  
 Nama Pedagang: Sirojudin  
 Alamat: Desa Kekait, Dusun Kekait,  
 Puncang, Pedesaan, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat 83351  
 Telepon: (0370) 629640  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	Kopi	<i>Coffea</i> spp.
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Belinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	Pace	<i>Morinda citriflora</i>
Jamblung	Belum diketahui	Pinang	<i>Areca catechu</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Pesanan maksimum 500 kg

Pengumpul benih:

- Kelompok petani

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM
- Pedagang bibit
- Petani

Dokumen benih:

- Label pengolahan
- Label penanganan benih.

**Kode No. 2 Atta Suminta-Bandar Lampung**

Tipe Penyedia: Pedagang/Pengumpul benih  
 Nama Pedagang: Abah Idi/Atta Suminta  
 Alamat : Jl. Pembangunan No. 8  
 Rt 02/03 Lk. III Tanjung G1edong Sukadanahan  
 Kecamatan Tanjung Karang Barat, Lampung 35156  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	Kupa	<i>Eugenia polycephala</i>
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>
Herbis	<i>Passiflora quadrangularis</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	Pinang	<i>Areca catechu</i>
Kayu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	Tangkil, Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Ketupa	<i>Baccaurea dulcis</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Klengkeng	<i>Dimocarpus longan</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengolahan
- Label penanganan benih

**Kode No. 3 CV. Andika Agro**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Agung Wahyudi  
 Alamat: Komplek Ruko Tanjung Raya Permai  
 Jl. Ratu Dibalau Blok AA No. 14  
 Tanjung Seneng-Kedaton, Bandar Lampung, Lampung 35141  
 Telepon: (0721) 711563  
 Fax: -  
 E-mail: andika\_a@indo.net.id

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	Urograndis	<i>Eucalyptus</i> hybrid ( <i>urophylla x grandis</i> )
Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada keterangan

Waktu untuk memenuhi pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Tidak ada keterangan

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 4 CV. Duta Kaelha**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: H. ABD. Latief Darise  
 Alamat: Jl. Dallesuro No. 26, Rappang, Kabupaten Sidrap  
 Sulawesi Selatan 91651  
 Telepon: (0421) 93158, 445946  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Alibizia/senqon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>
Aren	<i>Gliricida sepium</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Mangqa	<i>Mangifera indica</i>
Eukaliptus	<i>Eucalyptus</i> spp.	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Pete	<i>Parkia speciosa</i>
Jati putih	<i>Gmelina arborea</i>	Trembessi	<i>Albizia saman</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 – 4 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang pengumpul
- Petani

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Lahan petani
- Pasar lokal
- Perusahaan lain

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- Petani
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 5 CV. Hidayatullah**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Drs. Djoko Widodo  
 Alamat: Jl. Listrik II/35. Banjarmasin, Kalimantan Timur  
 Telepon: 0811562676; (0511)70700  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kupa	<i>Eugenia polycephala</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 300 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Perhutani
- Petani

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label pengujian benih

**Kode No. 6 CV. Kencana Wilis**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Djumadi Anom Gunadi  
 Alamat: Jl. Veteran No 98-100, Demakan, Mojolaban  
 Sukoharjo, Jawa Tengah  
 Telepon: (0271) 610215, 610439  
 Fax: (0271) 610483  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih



**Kode No. 7 CV. Vrisiba - Agro**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih – Kebun percontohan  
 Nama Pengusaha: Taufik H. Tadjoeidin  
 Alamat: Jl. Sempur No. 39/31  
 Bogor, Jawa Barat 16154  
 Telepon: (0251) 378129; 386214  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i>
Alpukat	<i>Persea americana</i>	Mahkota dewa	<i>Phaleria macrocarpa</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i>
Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sambilota	<i>Andrographis paniculata</i>
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 – 3 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Petani

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih

**Kode No. 8 Enju Darju–Cirahayu**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pedagang: Enju Darju  
 Alamat: Jl. PGA. RT 7 Blok Pahing  
 Desa Cirahayu, Kecamatan Luragung,  
 Kabupaten Kuningan, Jawa Barat 45581  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Mindi	<i>Melia azedarach</i>		

## Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih.
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1.000 – 3.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Pedagang benih
- Pedagang lokal
- Petani

## Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

## Pelanggan benih:

- Petani

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 9 I Nyoman Durti-Bangli**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pedagang: I Nyoman Durti  
 Alamat: Jl. Pangkumbaran Kangin, Desa Tiga, Kecamatan Susut Bangli, Bali  
 Telepon: (0366) 92813  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jempinis	<i>Melia azedarach</i>	Senqon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 100 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pedagang lokal

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 10 KBD. Alam Lestari**

Tipe Penyedia: Kelompok swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Sirojudin  
 Alamat: Dusun Kekait Puncang, Desa Kekait Puncang  
 Kabupaten Cobar, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat 83351  
 Telepon: (0370) 637231; 629517  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang disediakan:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	Pinang	<i>Areca catechu</i>
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	Raju mas	<i>Duabanga moluccana</i>
Kepundung	<i>Baccaurea</i> spp.	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	Sukun/kolor	<i>Artocarpus altilis</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Vanili	<i>Vanilla planifolia</i>

## Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 300 kg biji dan 10.000 – 150.000 batang bibit

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 4-6 bulan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Pegawai
- Pengusaha sendiri

## Sumber benih:

- Lahan petani
- Hutan alam
- Hutan tanaman
- Kebun benih

## Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Petani
- LSM

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 11 KBD Tunas Jaya**

Tipe Penyedia: Kelompok swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Wayan Antara  
 Alamat: Desa Suwug, Kecamatan Sawan  
 Kabupaten Buleleng, Singaraja, Bali 81711  
 Telepon: (0362) 22439  
 Fax: -  
 E-mail: wyantara@yahoo.com

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aren	<i>Arenca pinnata</i>	Kemana	<i>Manqifera caesia</i>
Cempaka putih	<i>Michelia champaca</i>	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Kenanga	<i>Cananga odorata</i>
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	Manqqa	<i>Manqifera indica</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Manqqis	<i>Garcinia manqostana</i>
Kantil	<i>Michelia longifolia</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Kedondong	<i>Spondias spp.</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Anggota

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Lahan petani
- Pasar lokal

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 12 Kelompok Tani Maju Bersama

Tipe Penyedia: Kelompok swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Khairi  
 Alamat: Desa Suato Lama, RT 10 / RW 3, Kec. Tapim Selatan  
 Kab. Tapin Rantau, 7 1181 Kalimantan Selatan  
 Telepon: 0816-4558322, 0868-12101744  
 Fax: -  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Gamelina	<i>Gmelina arborea</i>	Merica	<i>Piper nigrum</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.	Nimba	<i>Azadirachta indica</i>
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	Pete	<i>Parkia speciosa</i>
Kasturi	Belum diketahui	Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
Kayu Manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Keminting	Belum diketahui	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>
Kopi	<i>Coffea</i> spp.	Sungkai	<i>Peronema canescens</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 Bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan, jumlah yang dapat dipenuhi sebanyak 50-200 kg

Pengumpul benih

- Anggota kelompok

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 13 Kelompok Tani Makmur

Tipe Penyedia: Kelompok tani  
 Nama Pengusaha: Diyono  
 Alamat: Pulutan Wetan, Pulutan, Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 Email: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Uraria	<i>Acacia oraria</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan bibit sebanyak 8.000 – 20.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Instansi pemerintah
- Petani anggota

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 14 Kelompok Tani Percobaan

Tipe Penyedia: Kelompok tani  
 Nama Pengusaha: Misman  
 Alamat: Pager Sengon, Selopuro, Batu Warno, Wonogiri, Jawa Tengah  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 Email: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan bibit hingga 10.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Diperoleh dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan



**Kode No. 15 Kelompok Tani Wana Jaya**

Tipe Penyedia: Kelompok tani  
 Nama Pengusaha: Asikin  
 Alamat: Jl. Negara No. 94 Tegineneng  
 Kec. Tegineneng, Lampung Selatan, Lampung 35363  
 Telepon: (0725) 49553  
 Fax: (0725) 49553  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Jati kapur/kuning	<i>Tectona grandis</i>	Pete	<i>Parkia speciosa</i>
Jati tanduk/merah/ SINNI	<i>Tectona grandis</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	Sengon buto/merah	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Sengon Laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Mahon	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih sebanyak 5.000 –10.000 kg dan bibit 3.000.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tergantung jumlah pesanan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai sendiri
- Dinas Kehutanan/Perkebunan
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- LSM
- Petani
- Pengedar bibit

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 16 Kelompok Tani Wana Lestari

Tipe Penyedia: Kelompok tani  
 Nama Pengusaha: Hasan Gumanti  
 Alamat: Jl. Buku Jadi No. 40, Desa Gedung Gumanti  
 Kec. Tegineneng, Kab Lampung Selatan, Lampung 35363  
 Telepon: 0812-7907808, 0816-409489  
 Fax: -  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Persediaan bibit sebanyak  $\pm$  8.000.000 batang setiap tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan, jumlah yang dapat disediakan 7.000 – 10.000 kg

Pengumpul benih:

- Pegawai sendiri
- Petani
- Pedagang pengumpul

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 17 KMPH Sesaot**

Tipe Penyedia: Kelompok swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Masrudin  
 Alamat: Dusun Jurang Malang, Desa Lebah Sempage, Mataram,  
 Nusa Tenggara Barat, Lombok 83231  
 Telepon: (0370) 627386  
 Fax: (0370) 627386  
 E-mail: [konsepsi@mataram.wasantara.net.id](mailto:konsepsi@mataram.wasantara.net.id)

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama local</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	Raju mas	<i>Duabanga moluccana</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	Vanili	<i>Vanilla planifolia</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 500 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 – 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 18 Koperasi Batur Cempaka

Tipe Penyedia: Koperasi  
 Nama Pengusaha: I Wayan Sukadana  
 Alamat : Dusun Bengkel, Desa Wongaya Gede, Penebel  
 Kabupaten Tabanan, Bali, 82152  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cempaka	<i>Michelia champaca</i>	Majegau	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Glodok	<i>Stachytarpetta</i> spp.	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

#### Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 500 – 5.000 kg

#### Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

#### Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

#### Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal
- Petani

#### Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

#### Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- LSM
- Petani

#### Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 19 KSU. Warga Manunggal**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pedagang: Sukarmo  
 Alamat: Ngerjopuro, RT 01 RW III, Slogohimo  
 Wonogiri, Jawa Tengah 57694  
 Telepon: (0273) 4 11291 – 411277  
 Fax: -  
 Email: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>
Bulu	<i>Metroxylon sagu</i>	Jati	<i>Tectona grandis</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Elo	<i>Ficus conciliarum</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 15 hari

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang pengumpul

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Lahan petani
- Pasar lokal

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Label pengumpulan
- Label pengolahan dan penanganan
- Label pengujian benih

**Kode No. 20 Masdaniah–Banjar**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pedagang: Hj. Masdinah  
 Alamat: Jl. Melati Rt 3, Rk II, Karang Intan, No. 76  
 Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan 70661  
 Telepon: 082-5119022  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
Kopi	<i>Coffea</i> spp.	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Sungkai	<i>Peronema canescens</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1-10 kg setiap jenisnya

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 21 Mulia Lestari**

Tipe Penyedia: Pedagang/Pengumpul benih  
 Nama Pengusaha: Muh. Akbar. M  
 Alamat: Sinjai, Sumatera Barat 92671  
 Telepon: (0370) 629640  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang disediakan:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Bakau	<i>Rhizophora</i> spp.

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Batas pemesanan sebanyak 2.500 – 4.000 kg

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 22 Padma Indra**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: I Wayan Puspajaya, SE  
 Alamat: Jl. Patih Jelantik No. 10 X Amlapura, Bali 80811  
 Telepon: (0363) 22683  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang disediakan:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Gempenis, mimba	<i>Melia azedarach</i>	Purnagiwa	Belum diketahui
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Magagahu	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	Rijasa	<i>Elaeocarpus grandiflora</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Salam	<i>Eugenia polyantha</i>
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Sawo kecil	<i>Manilkara kauki</i>
Mundeh	<i>Citrus maxima</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Nagasari	<i>Eugenia lineata</i>	Sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 3–10 kg per jenisnya

Waktu untuk memenuhi permintaan:

- 3 -6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumberbenih:

- Hutan alam
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih



**Kode No. 23 Pangsana Agribisnis**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Mulia Lestari  
 Alamat: Kelurahan Samataring, Sinjai, Sulawesi Selatan 92671  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b><i>Nama botani</i></b>	<b>Nama lokal</b>	<b><i>Nama botani</i></b>
Bakau	<i>Rhizophora</i> spp.	Biropa	Belum diketahui
Api-api	<i>Rhododendron</i> spp.		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 537 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman

Pelanggan benih:

- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 24 PT. Bumindo Hastajaya Utama**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha Drs. Iskhak Djumhana  
 Alamat: Wisma Perkasa, Jl. Buncit Raya no. 21, Jakarta 12510  
 Telepon: (021) 7987333  
 Fax (021) 7902773  
 E-mail: Bumindo@indosat.net.id

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cendana	<i>Santalum album</i>	Jati	<i>Tectona grandis</i>
Eboni	<i>Diospyros celebica</i>	Mengkudu	<i>Morinda citriflora</i>
Eukaliptus	<i>Eucalyptus</i> spp.	Meranti	<i>Shorea</i> spp.
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 25 PT. Fitotek Unggul**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Adji Indradjaja  
 Alamat: Jl. M. Kahfi II/42, Jakarta 12640  
 Telepon: (021) 7875505, 7875506  
 Fax: (021) 7875505  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>
Deglupta, Leda	<i>Eucalyptus deglupta</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan bibit
- Pengadaan bibit per tahun sebanyak 1.000.000 – 2.000.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Hanya memproduksi bibit

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Perorangan

Dokumen benih:

- Label penanganan bibit

**Kode No. 26 PT. HASFARM Niaga Nusantara**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Ir. Hendro Prasetyo  
 Alamat: Jl. Wayong I No. 14  
 Kendari, Sulawesi Tenggara  
 Telepon: (0401) 328666  
 Fax: -  
 E-mail: bestpapain@hotmail.com

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cacao bulk	<i>Theobroma cacao</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan bibit sebanyak 10.000 – 2.000.000 biji per bulan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- Petani
- LSM

Dokumen benih:

- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 27 PT. INHUTANI II**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Direksi PT. INHUTANI II  
 Alamat: Gd Manggal Wanabakti Blok VII Lt 13  
 Jl. Gatot Subroto Jakarta 10270  
 Telepon: (021) 5737094  
 Fax: (021) 5733790  
 E-mail: rocan@cbn.net.id

**Jenis yang tersedia:**

<b><u>Nama lokal</u></b>	<b><u>Nama botani</u></b>
Kikuku	<i>Pericopsis moniana</i>
Mangium	<i>Acacia mangium</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan, jumlah yang dapat disediakan antara 5 - 250 kg

Pengumpul benih:

- Pegawai sendiri
- Petani

Sumber benih:

- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian

**Kode No. 28 PT.INHUTANI III**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Ir. Mustoha Iskandar, MDM  
 Alamat: Gdg Manggala Wanabakti Blok VII lantai 14  
 Jl. Gatot Subroto, PO Box 33 JKWB,  
 Jakarta 10270  
 Telepon: (021) 5737091  
 Fax: (021) 5704630  
 E-mail: [intiga@inhutani3.co.id](mailto:intiga@inhutani3.co.id)

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Mangium	<i>Acacia mangium</i>	Aulacocarpa	<i>Acacia aulacocarpa</i>
Crassicarpa	<i>Acacia crassicarpa</i>	Pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan
- Pengumpul benih
- Pengusaha
- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Area produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan
- Label pengujian benih

**Kode No. 29 PT. ITCI Hutani Manunggal**

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH  
 Nama Pengusaha: H. Arsyad Sugiarto  
 Alamat: Jl. Tanjung Barat Raya No. 17, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510  
 Telepon: (021) 7892855, (0542) 840007  
 Fax: (021) 7802682, (0542) 840015  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>
Mangium	<i>Acacia mangium</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Pengadaan benih per tahun sebanyak 10–1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 6 – 12 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih
- Tegakan benih teridentifikasi
- Pohon plus

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 30 PT. Katama Suryabumi**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Ir. Kris Suyanto  
 Alamat: Jl. Persahabatan Timur I/9 Comp BPU Kimia  
 Rawamangun, Jakarta Timur 13220  
 Telepon: (021) 4711058 - 4703550  
 Fax: (021) 4703550  
 E-mail: katama\_suryabumi@hotmail.com

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Meranti	<i>Shorea spp.</i>
Jati emas	<i>Tectona grandis</i>	Pisang abaca	<i>Musa textillis</i>
Lidah buaya	<i>Aloe vera</i>	Pisang ambon/barangan/ cavendis/kepok	<i>Musa paradisiaca</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Salak pondok	<i>Salacca edulis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan bibit pertahun sebanyak 10.000 – 50.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 – 4 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai
- Pedagang pengumpul

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengelolaan dan penanganan benih
- Label pengujian benih



**Kode No. 31 PT. Mandala Erakovic**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Eliazar Mandala  
 Alamat: Jl. Tim-tim Km. 9  
 Oesapa, Kupang, Nusa Tenggara Timur  
 Telepon: (0380) 881216  
 Fax: (0380) 881216  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Apel	<i>Malus domestica</i>	Jeruk keprok, Lemon cina	<i>Citrus nobilis</i>
Cendana	<i>Santalum album</i>	Pinang bonak	<i>Areca catechu</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Vanili	<i>Vanilla planifolia</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan sesuai dengan jumlah pesanan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Produksi sendiri

Pelanggan benih:

- Proyek-proyek
- LSM
- Petani
- Pemakaian sendiri

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 32 PT. Monfori Nusantara**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Monsanto  
 Alamat: Plaza Permai Lt 9, Jl. M.H Thamrin No. 57  
 Jakarta 10350  
 Telepon: (021) 3903280  
 Fax: (021) 3903147  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Urograndis	<i>Eucalyptus hybrid (urophylla x grandis)</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan bibit
- Pengadaan bibit per tahun: 3.000.000 bibit siap tanam

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 0.5 – 3 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengolahan dan penanganan benih

**Kode No. 33 PT. Musi Hutan Persada**

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH  
 Nama Pengusaha: Hardjono Arisman  
 Alamat: Jl. Residen H. Abdul Rozak No. 99, Palembang,  
 Sumatra Selatan 30114  
 Telepon: (0711) 718101; 718141; 718142  
 Fax: (0711) 718102  
 E-mail: pt\_mhp2001@yahoo.com, [mayalioe@mdp.co.id](mailto:mayalioe@mdp.co.id)

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aulacocarpa	<i>Acacia aulacocarpa</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Crassicarpa	<i>Acacia crassicarpa</i>	Pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>
Formis	<i>Acacia auriculiformi</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 2.000 – 5.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 minggu

Batas jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

Catatan:

Perusahaan mampu melayani segala jenis benih yang dibutuhkan konsumen.

**Kode No. 34 PT. Piala Jaya**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Yoseph Sulayman  
 Alamat: Jl. Tim-Tim Km 8, Kupang  
 Nusa Tenggara Timur  
 Telepon: (0380) 881009  
 Fax: (0380) 881090  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Mangga lalijun	<i>Mangifera indica</i>
Jeruk manis	<i>Citrus sinensis</i>	Mete	<i>Anacardium accidentale</i>
Jeruk keprok	<i>Citrus nobillis</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Mangga arumanis	<i>Mangifera indica</i>	Sukun	<i>Artocarpus altillis</i>
Mangga australia	<i>Mangifera indica</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Area produksi benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 35 PT. Sapto Argo Unggul**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Dharma Surya  
 Alamat: Jl. Kapten Tendean No. 158 Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70231  
 Telepon: (0511) 252355 – 252766  
 Fax: (0511) 252 289  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan per tahun sebanyak 250.000 – 1.500.000 batang bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada pengumpulan benih

Sumber benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih

**Kode No. 36 PT. Sejati Liramas**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Yongky Gunawan  
 Alamat: Kombes Pol M. Duryat 4, Surabaya, Jawa Timur  
 Telepon: (031) 5317920  
 Fax: (031) 5314032  
 E-mail: liramas@hotmail.com

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Sendon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Instansi pemerintah
- Perhutani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani
- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih

## Kode No. 37 PT. Surya Hutani Jaya & PT. Sumalindo Hutani Jaya

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH  
 Nama Pengusaha: -  
 Alamat: Jl. Cipto Mangunkusumo, Sengkotel, Loa Janan, P.O. Box 801  
 Samarinda, Kalimantan Timur 75000  
 Telepon: (0541) 261277  
 Fax: (0541) 260821  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>
Mandium	<i>Acacia mangium</i>
Pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 0.5 – 500 kg per jenis yang disediakan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 38 Pusbang-SDH Cepu, PT. Perhutani**

Tipe Penyedia: Lembaga penelitian milik BUMN  
 Nama Pengusaha: -  
 Alamat: Jl. Wonosari Batokan Tromol Pos 6 Cepu, Jawa Tengah 58302  
 Telepon: (0296) 421233  
 Fax: (0296) 422439  
 Email: data@perhutani.co.id

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 2.000 – 7.000 kg

Waktu untuk memenuhi pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber Benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perhutani

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengujian benih



## Kode No. 39 Sistem Tiga Strata

Tipe Penyedia: Lembaga penelitian  
 Nama Pengusaha: I. N. Nitis  
 Alamat: Universitas Udayana  
 Jl. Jendral Sudirman, Denpasar, Bali 80322  
 Telepon: (0361) 225356  
 Fax: (0361) 236021  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 200 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 40 Sutrisno-Kecicang Bali**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pengusaha: Sutrisno AR  
 Alamat: Kecicang Islam, Desa Bungaya Kangi, Depan Amlapura, Bali 80861  
 Telepon: (0363) 22971  
 Fax: -  
 Email: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 300 – 500 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pasar lokal

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Petani
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 41 Suwanto-Giriwono**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pedagang: Suwanto  
 Alamat: Jl. A. Yani No. 6, Giriwono, Jolor, Wonogiri, Jawa Tengah  
 Telepon: (0273) 323331  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Asam jawa	<i>Tamarindus indica</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Cc	<i>Colopogonium</i> sp.	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cendana	<i>Santalum album</i>	Mindi	<i>Melia azedarach</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Cp	<i>Centrocoma pubescens</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Randu	<i>Ceiba petandra</i>
Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Sawo	<i>Manilkara zapota</i>
Jarak	<i>Ricinus communis</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sonobrit	<i>Dalbergia sisso</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Suren	<i>Toona sureni</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	Trembesi	<i>Albizia saman</i>
Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	Trotok merah	<i>Mucuna</i> sp.
Lamtoro	<i>Laucaena leucocephala</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

## Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 200-80.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih
- Pasar lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Perhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

## Kode No. 42 Tunas Harapan

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Irianto  
 Alamat: Dinas Kehutanan Kabupaten Lampung Barat  
 JL. Teratai Komplek Perkantoran Pemda Lampung Barat  
 Liwa, Lampung Barat, Lampung  
 Telepon: (0728) 2 1144  
 Fax: -  
 E-mail: -

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Damar	<i>Shorea javanica</i>	Meranti	<i>Shorea</i> spp.
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Pinang	<i>Areca catechu</i>
Kayu afrika	<i>Maesopsis eminii</i>	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>
Kayu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 43 UD. Duta Bintang**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Hj. Baiq Sukarni  
 Alamat: Jl. Industri Gang Kakap No. 9 Kapitan Ampenan  
 Mataram, Nusa Tenggara Barat  
 Telepon: (0370) 637231; 629517  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Bambu	<i>Bambusoideae</i> spp.	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Jambu air	<i>Syzygium aqueum</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
Kakao, Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Sawo	<i>Manilkara zapota</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	Sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 500 – 1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pasar lokal

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 44 UD. Lamtoro Agung**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Supriyadi  
 Alamat: Jl. Nikengandini 7 B, Kadipaten, Babatan  
 Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur  
 Telepon: (0352) 461649  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Mindi	<i>Melia azedarach</i>
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Randu	<i>Ceiba petandra</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Sono brits	<i>Dalbergia sisso</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kampis	<i>Acacia tomentosa</i>	Trembesi	<i>Albizia saman</i>
Koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>	Trotok merah	<i>Mucuna sp.</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Vilosa	<i>Acacia villosa</i>
Mangium	<i>Acacia mangium</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100.000-260.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1-2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang lokal benih
- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Pedagang benih
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan



**Kode No. 45 UD Karya Muda**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Mariman  
 Alamat: Ds. Sidodadi Rt 5. No. 4 Hantau  
 Kec Bungur, Kab Tapin, Kalimantan Selatan 71153  
 Telepon: -  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Durian	<i>Durio zibethinus</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Produksi sebanyak 50 – 1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani

Sumber benih:

- Hutan alam
- Pohon plus

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 46 UD. Maharani Jati**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Karsidi  
 Alamat: Jl. Brigjen Katamso Gang 4 No. 38, Kadipaten  
 Ponorogo, Jawa Timur  
 Telepon: (0352) 461584  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cc	<i>Centrocema</i> sp.	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> sp.	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	Villosa	<i>Acacia villosa</i>
Klampus	<i>Acacia tomentosa</i>		

## Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 300-22.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Perusaha benih lain
- Pedagang lokal
- Pasar lokal

## Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

## Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 47 UD Rimba Jati**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Sutrisno AR  
 Alamat: Kecang Islam, Depan KUA, Amlapura  
 Bali 80861  
 Telepon: (0363) 22971  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Sengon Buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Jati (Lokal, Unggul)	<i>Tectona grandis</i>	Sengon Laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Produksi sebanyak 500 – 1.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 15 hari – 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang pengumpul
- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Proyek-proyek
- Petani
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengolahan dan penanganan benih

**Kode No. 48 UD Subuh Mas**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengelola: I G N Tangeb Sasmaca, SP  
 Alamat: Jl. Patih Djalantik 66, Mengwi, Badung, Bali 80351  
 Telepon: (0361) 810004, 411902  
 Fax: (0361) 810004  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Albisia	<i>Paraserianthes falcataria</i>	Kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>
Badung (lokal)	Belum diketahui	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Majegau	<i>Dysoxylum densiflorum</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>
Juet	<i>Syzygium cumini</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Kelapa dalam, Gading	<i>Cocos nucifera</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Kemoning	<i>Murraya paniculata</i>	Spatudea	<i>Spatodea adenophylla</i>
Ketapang	<i>Terminallia cattapa</i>	Wani	Belum diketahui
Kopi Arabika	<i>Coffea arabica</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 – 4 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Pesanan yang dapat dipenuhi sebanyak 50 – 500 kg

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai
- Pedagang/pengumpul benih

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Proyek-proyek
- Petani
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengolahan dan penanganan benih

**Kode No. 49 UD. Setia**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Samsul Imam  
 Alamat: Jl. Raya No.93, Panarukan, Situbondo, Jawa Timur  
 Telepon: (0338) 672568  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>
Benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	Koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label pengujian benih

**Kode No. 50 UD. Suka Makmur**

Tipe Penyedia: Pengusaha benih  
 Nama Pengusaha: I Wayan Pateng  
 Alamat: Jl. Danau Tondang 17, Negara, Bali 82214  
 Telepon: 08123812991  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b><i>Nama botani</i></b>
Jati	<i>Tectona grandis</i>
Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Coklat	<i>Theobroma cacao</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Tidak ada keterangan

Label benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 51 UD. Suluh Tani**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Sriyanto  
 Alamat: Bulusulur, Wonogiri, Wonogiri, Jawa Tengah  
 Telepon: (0273) 322174  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Alba	<i>Eucalyptus alba</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Belimbing	<i>Averhoa carambola</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Cc	<i>Colopogonium</i> sp.	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	Pilisium	<i>Filicium decipiens</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.	Sawo	<i>Manilkara zapota</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Trembesi	<i>Albizia saman</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 200 – 300 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang lokal benih

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Pedagang bibit

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 52 UD. Sumber Kencono**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Sri Astuti-Sri Cahyono  
 Alamat: Jl. Batoro Katong Gang 5 No. 3, Ponorogo, Jawa Timur  
 Telepon: (0352) 461610  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Alba	<i>Eucalyptus alba</i>	Kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>
Alpokot	<i>Persea americana</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Av	<i>Acacia villosa</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Cc	<i>Colopogonium</i> spp.	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Jarak	<i>Ricinus communis</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Trembesi	<i>Albizia saman</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Uraria	<i>Acacia oraria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- benih per tahun sebanyak 1.000-100.000 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal benih
- Pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Perhutani dan Inhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan



**Kode No. 53 UD. Taman Flora**

Tipe Penyedia: Pedagang benih  
 Nama Pengusaha: I Gusti Ketut Alit  
 Alamat: Jl. Melati No.8. Perumnas Padangkerta, Amlapura, Bali 80813  
 Telepon: (0363) 21983  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Nagasari	<i>Eugenia lineate</i>
Cempaka	<i>Michelia champaca</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	Panggal buaya	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Rijasa	<i>Elaeocarpus grandiflora</i>
Majegau	<i>Dysoxylum densiflorum</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai sendiri

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 54 UD. Tunas Marga**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: H. Machfoed Sendiko  
 Alamat: Jl. Raya Gilimanuk, Denpasar 12, Negara  
 Kabupaten Jembrana, Bali  
 Telepon: 08123619215  
 Fax: -  
 Email: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Bambu hias	<i>Bambusoideae</i> spp.	Ketangi	<i>Lagerstroemia flosreginae</i>
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>
Buluan	<i>Diospyros andamamica</i>	Klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Kopi arabica	<i>Coffea arabica</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Kopi robusta	<i>Coffea canephora</i>
Eben	Belum diketahui	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Glodok pecut	<i>Stachytarpetta</i> spp.	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>
Jati belanda	<i>Gmelina arborea</i>	Pajagauh	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>
Jeruk sangkis	<i>Citrus</i> spp.	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Jeruk siam	<i>Citrus nobilis</i>	Putat	<i>Barringtonia acutangula</i>
Kakao lindak	<i>Theobroma cacao</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 100 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 15 hari

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Lembaga penelitian

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Label pengolahan dan penanganan benih

**Kode No. 55 UD Usaha Tani**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Wito  
 Alamat: Jl. Raya Buntu km 2, Pakarangan,  
 Kec. Banyumas, Kab. Banyumas, Jawa Tengah 53192  
 Telepon: (0281) 796245  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Duren	<i>Durio zibethinus</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Gamalina	<i>Gmelina arborea</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Pinus	<i>Pinus merkussi</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Kelapa mentog	<i>Cocos nucifera</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada jumlah persediaan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu atau 15 hari

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan, yang dapat disediakan sebanyak 500 – 1.000 kg

Pengumpul benih:

- Pedagang pengumpul

Sumber benih:

- Pasar lokal
- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek – proyek
- LSM
- Petani
- Masyarakat

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 56 UD Wana Agung**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengelola: Murdono  
 Alamat: Jl. Ahmad Yani No. 99, Abang,  
 Kab Karangasem, Bali 80852  
 Telepon: (0363) 22360  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cempaka	<i>Michelia champaca</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Nogosari	<i>Swetenia macrophylla</i>
Flamboyan	<i>Delonix elata</i>	Puspa	<i>Scima wallichii</i>
Jelenggem	Belum diketahui	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	Rijasa	<i>Elaeocarpus grandiflora</i>
Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>
Kembang kuning	<i>Terminalia cattapa</i>	Sandat	Belum diketahui
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Magagahu	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada jumlah persediaan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 – 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan, yang dapat disediakan sebanyak 25 – 400 kg

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Institusi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih

**Kode No. 57 UD. Warna Agung**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Suwito  
 Alamat: Jl. Parang Kembang 3, Patihan Wetan, Babatan,  
 Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur  
 Telepon: (0352) 461674  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Av	<i>Acacia villosa</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Cc	<i>Colopogonium</i> sp.	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	Mindi	<i>Melia azedarach</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Cp	<i>Centrocrema pubescens</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Jeruk	<i>Citrus</i> sp.	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Uraria	<i>Acacia oraria</i>

## Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100-25.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Pengusaha benih
- Pedagang lokal
- Pasar lokal

## Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

## Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Petani
- Perhutani

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 58 UD. Wono Asri**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Suparlan - Tosinem  
 Alamat: Jl. Nikengandini 24 Singosaren, Jenangan, Ponorogo, Jawa Timur  
 Telepon: (0352) 461583  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Arabika	<i>Acacia arabica</i>	Koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>
Av	<i>Acacia villosa</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Benguk merah	<i>Mucuna</i> sp.	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	Mangium	<i>Acacia mangium</i>
Cc	<i>Colopogonium</i> spp.	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Cm	<i>Colopogonium mucunoides</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cp	<i>Centrocoma pubescens</i>	Mindi	<i>Melia azedarach</i>
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Trembesi	<i>Albizia saman</i>
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	Trotok merah	<i>Mucuna</i> spp.
Klampis	<i>Acacia tomentosa</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

**Persediaan dan pengadaan:**

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih sebanyak 100-10.000 kg setiap tahun

**Waktu untuk memenuhi pesanan:**

- Tidak ada keterangan

**Batasan jumlah pemesanan:**

- Tidak ada batas pemesanan

**Pengumpul benih:**

- Perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih
- Pasar lokal
- Petani

**Sumber benih:**

- Hutan tanaman
- Hutan alam

**Pelanggan benih:**

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Pedagang perantara
- Pedagang benih
- Proyek-proyek
- Perhutani

**Dokumen benih:**

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 59 UD. Wono Tani**

Tipe Penyedia: Perusahaan benih  
 Nama Pengusaha: Mukino - Winarni  
 Alamat: Prapatan Pondok, Pondok, Ngadirojo, Wonogiri, Jawa Tengah  
 Telepon: (0273) 323140  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Alba	<i>Eucalyptus alba</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Benquk	<i>Mucuna pruriens</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Cc	<i>Colopoqonium</i> spp.	Mindi	<i>Melia azedarach</i>
Cm	<i>Colopoqonium mucunoides</i>	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Cp	<i>Centroceema pubescens</i>	Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Pilisium	<i>Filicium decipiens</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Pj	<i>Prosopis juliflora</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Randu	<i>Ceiba petandra</i>
Jaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sawo	<i>Manilkara zapota</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetraqona</i>	Secanq	<i>Caesalpinia sappan</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Senqon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	Senqon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Lamtoro qunq	<i>Leucaena leucocephala</i>	Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Trotok merah	<i>Mucuna</i> spp.
Mangium	<i>Acacia mangium</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

**Persediaan dan pengadaan:**

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50-10.000 kg

**Waktu untuk memenuhi pesanan:**

- Tidak ada keterangan

**Batasan jumlah pesanan:**

- Tidak ada batas pemesanan

**Pengumpul benih:**

- Pengusaha benih lain
- Pedagang lokal benih
- Petani

**Sumber benih:**

- Hutan tanaman
- Kebun petani

**Pelanggan benih:**

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- LSM
- Perhutani

**Dokumen benih:**

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 60 UD. Wulandari**

Tipe Penyedia: Pengusaha benih  
 Nama Pengusaha: I Gusti Ayu Padmawati  
 Alamat: Jl. Seruni No. 10 Baler Bale Agung  
 Negara, Bali 82212  
 Telepon: (0365) 40784; 0823613415  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 500 kg

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal
- Pasar lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Hutan alam
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan



## Kode No. 61 Yayasan Cerdas

Tipe Penyedia: Lembaga swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Tri Kuntarto – Budi Setiawan  
 Alamat: Jl. Taman Sari IV Blok V10 No. 10  
 Taman Cimanggu, Bogor, Jawa Barat  
 Telepon: (0251) 347841  
 Fax: (0251) 328779  
 E-mail: cerdas@cbn.net.id

### Jenis yang tersedia:

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Asam jawa	<i>Tamarindus indica</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Miri	<i>Aleurites moluccana</i>
Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	Mlinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Murbei	<i>Morus alba</i>
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	Sirsak	<i>Annona muricata</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 10 - 30 kg per jenis dan 1.000 -10.000 batang bibit per jenisnya

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan dan penanganan benih
- Label pengujian benih

**Kode No. 62 Yayasan Mitra Tani Mandiri TTU**

Tipe Penyedia: Lembaga swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Vincensius Nurak  
 Alamat: Jl. Basuki Rahmat (Persimpangan Pemancar ke Pasar Baru)  
 PO Box 129, Kefamanu, TTU, Nusa Tenggara Timur 85601  
 Telepon: (0388) 31999  
 Fax: (0388) 31760  
 E-mail: ymtm-ttu@telkom.net; ymtm-ttu@indo.net.id

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Cendana	<i>Santalum album</i>	Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Petai	<i>Parkia speciosa</i>

## Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 2.300-5.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Petani

## Sumber benih:

- Lahan petani

## Pelanggan benih:

- LSM
- Proyek
- Petani

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

**Kode No. 63 Yayasan Tananua Sumba**

Tipe Penyedia: Lembaga swadaya masyarakat  
 Nama Pengusaha: Umbu Radandima  
 Alamat: Jl. HR. Horo- Matawai, Waingapu, P.O. Box 1031  
 Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur 8710  
 Telepon: (0386) 21017  
 Fax: -  
 E-mail: -

**Jenis yang tersedia:**

<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>	<b>Nama lokal</b>	<b>Nama botani</b>
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>
Cendana	<i>Santalum album</i>	Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
Jarak	<i>Ricinus communis</i>	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
Jati	<i>Tectona grandis</i>	Mete	<i>Anacardium occidentale</i>
Jeruk	<i>Citrus spp.</i>	Mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
Johar	<i>Senna siamea</i>	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Kabesak	<i>Acacia leucophloea</i>	Nikis	Belum diketahui
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	Nitas	<i>Sterculia foetida</i>
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>		

## Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1.000 – 5.000 kg

## Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 bulan

## Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batas pemesanan

## Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani
- Pengumpul benih

## Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Lahan petani

## Pelanggan benih:

- LSM
- Proyek
- Petani

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan



L A M P I R A N  
(APPENDICES)



## Lampiran 1. Informasi penyedia benih lainnya

### Appendix 1. Information of other seed suppliers

#### Jawa - Madura

1. PT. Bio Hutanea  
Jl. Senopat 71-73, Keb. Baru  
Jakarta  
Telp. (021) 5204312  
Fax. (021) 5204155  
Jenis tanaman yang tersedia:
  - Jati (*Tectona grandis*)
  - Waru (*Hibiscus similis*)
  - Gmelina (*Gmelina arborea*)
  - Ampupu (*Eucalyptus urophylla*)
  - Leda (*Eucalyptus deglupta*)
2. PT. Fajar Agribisnis  
Jl. Abdullah Ds. Strua No.338  
Jakarta  
Telp. (0411) 452293  
Jenis tanaman yang tersedia:
  - Jati (*Tectona grandis*)
  - Gmelina (*Gmelina arborea*)
  - Murbei (*Morus alba*)
  - Mengkudu (*Morinda citriflora*)
  - Kakao (*Theobroma cacao*)
3. PT. Wanabangun Nusantara  
Gd. Manggala Wanabhakti  
Blok. IV Lt. 4 Jakarta  
Telp. (021) 5746750 / 57033265  
ext. 5387  
Fax. (021) 5746750  
Jenis tanaman yang tersedia:
  - Jati (*Tectona grandis*)
  - Meranti (*Shorea spp*)
  - Crasicarpa (*Acacia crassicarpa*)
  - Mahoni (*Swietenia macrophylla*)
4. PT. Xylo Indah Pratama  
Jl. Biduri Bulan Blok I/9-10  
Permata Hijau Jakarta  
Jenis tanaman yang tersedia:
  - Pulai (*Alstonia scholaris*)
  - Jelutung (*Dyera polyphylla*)
  - Labuh (*Endospermum spp.*)
5. PT. Riau Andalan Pulp and Paper  
Gedung BNI Lantai 20  
Jl. Plaza Bank Panin Lt. 4  
Jakarta  
Telp. (021) 5481788  
Fax. (021) 5483448
6. PT. Bumi Teknokultura Unggul  
Jl. Kapten Tendean No.11  
Kuningan Barat  
Jakarta 12710  
Telp. (021) 5274358  
Fax. (021) 5274359
7. PT. Wanabangun Nusantara  
Gd. Manggala Wanabhakti  
Blok IV Lt. 4/415 B  
Jl. Gatot Subroto  
Jakarta Pusat 10270  
Telp. (021) 5746750  
Fax. (021) 5746750
8. PT. Silva Tropika Kultura  
Jl. Gili Samping II No.40  
Kebun Jeruk  
Jakarta Barat 11530  
Telp. (021) 5490379  
Fax. (021) 5493951
9. PT. Damarjati Dwiwana  
Gd. Manggala Wanabhakti  
Blok IV Lt.7 Suite 702  
Senayan Jl. Gatot Subroto  
Jakarta  
Telp. (021) 5733263
10. PT. Pravana Duta Muda  
Jl. Sabar II No. 25  
Pesanggrahan  
Jakarta Selatan  
Telp. (021) 7341050

11. PT. Rie Carang Sakti  
Jl. Nipah XII No.32  
Kebayoran Baru  
Jakarta Selatan  
Telp. (021) 7269595 / 7246422  
Fax. (021) 7260862
12. PT. Caminda Prima  
Jl. Raya Kalimalang  
Jakarta Timur  
Telp. (021) 8626493
13. PT. Hutan Pitik  
Jl. Kebayoran Lama No. 356  
Kebun Jeruk  
Jakarta Barat  
Telp. (021) 5301184
14. PT. Akasia Visitama Mandiri  
Jl. Pemuda No.11  
Jl. Thamrin No.8  
Jakarta  
Telp: (021) 3100878
15. PT. Citra Indah Prayasa Lestari  
Wisma Gading Permai Tower A  
Blok R.1 No.9  
Kelapa Gading  
Jakarta Utara 14240
16. PT. PPA Agricola  
Kompl. Seameo Biotrop  
Jl. Raya Tajur Km. 6  
Bogor
17. PT. Intidaya Agro Lestari  
Jl. Raya Jampang Desa Kerikil  
Parung Bogor  
Telp: (021) 5415001
18. Kusnadi  
Jl. Simpang Cipatujah No. 27  
Desa Simpang, Bantar Kalong  
Bandung
19. Oma Rohma  
Dusun Cirahat Rt. 03/02  
Desa Bendosari Kab. Ciamis
20. CV. Tunas Rimba  
Jl. Raya Semampir, sebelah barat Balai  
Desa Semampir Rt.02 Rw.01,  
Banjarnegara
- Telp. (0286) 592180  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Jati (*Tectona grandis*)
21. CV. Agro Bumi Lestari  
d.a. PT. Wisanka Jl. Raya Solo-Yogya  
Km. 26,5 Penggung, Klaten  
Telp. (0272) 555666  
Fax. (0251) 555888  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Jati (*Tectona grandis*)
22. KBP Lamongan  
Babat Jombang Km. 13  
Lamongan  
Telp. (0322) 453030  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Jati (*Tectona grandis*)  
- Mahoni (*Swietenia macrophylla*)  
- Sengon (*Paraserianthes falcatania*)  
- Gmelina (*Gmelina arborea*)
23. CV. Sumber Alam  
Jl. Baja No.2 (Loji Wetan)  
Solo  
Telp. (021) 716002 / 636002
24. PT. Lambang Kasih  
Jl. Magelang Km. 12  
Jawa Tengah
25. UD. Setia Jaya  
Jl. Raya No. 93  
Pancarukan, Jatim
26. PT. Haraka Kitri Endah  
Desa Jati Dukuh, Kec. Gondang  
Kab. Mojokerto, Mojokerto  
Telp. (031) 7321801; 7321802  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Jati (*Tectona grandis*)  
Sumber benih: Thailand
27. CV. Zein Zeroh  
Jl. Raya Tongas Km.13  
Probolinggo  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Jati (*Tectona grandis*)
28. Kantor Cabang PT. Katama Suryabumi  
Jl. Imam Bonjol, Magersari Rt.22/09



Kel. Mojo, Kec. Andong, Kab. Boyolali  
 Jenis tanaman yang tersedia:  
 - Jati (*Tectona grandis*)

## Bali dan Nusa Tenggara

29. UD. Wahana Lestari  
 Dusun Katik Lantang  
 Ds. Singakerta Kec. Ubud Kab. Gianjar,  
 Bali
30. CV. Udayana Inda  
 Jl. Tendean No. 16  
 Tabanan, Bali
31. CV. Green Tara  
 Jl. Jurusan Singaraja  
 Padangkerta, Karangasem
32. Koperasi Belimbingsari  
 Ds. Pecatu, Kec. Kuta, Kab. Badung
33. Koperasi Made Sepen  
 Br. Tengah Ungasan, Kec. Kuta  
 Kab. Badung
34. UD. Reka Pandan  
 Jl. Baturenggong No. 1  
 Ds. Kawan, Kab. Bangil
35. UD. Shinta  
 Jl. Tgh Hambali No.8  
 Lombok Barat
36. L. Marzuki  
 Jl. KH. Agus Salim No. 14  
 Praya Loteng
37. UD. Sari Padi  
 Dsn. Poh Podol Ds. Bajuh  
 Kec. Labuapi, Kab. Lobar
38. CV. Gamma  
 Jl. Berlian Raya Gang 5, Ds. Midang  
 Kec. Gunung Lombok Barat

## Sulawesi

39. PT. Sumber Oeluan  
 Jl. Sumba No. 32 Kupang
40. PT. Garuda Timor Sejati  
 Jl. Sriwijaya No. 2  
 Kupang
41. CV. Bongkisang  
 Jl. Tim-Tim No. 319  
 Kupang
42. CV. Mburalae  
 Jl. Abulobo No. 9  
 Kupang
43. Koperasi Tompo Bulu  
 Desa Tompo Bulu  
 Ujung Pandang
44. Sidirman  
 Kajang Bulukumba  
 Ujung Pandang
45. PT. Baranita Sanbhni  
 Jl. Towua No. 10 Palu  
 Sulteng
46. Ir. Thomas Boro  
 SPMA Pala-Pala, Tana Toraja  
 Ujung Pandang
47. H. Komarudin  
 Gattarang Kec. Mariorawa  
 Kab. Soppeng Ujung Pandang
48. PT. FARM NS  
 Ladongi Sutra, kab. Bone  
 Ujung Pandang
49. UP CDK Wajo  
 Passellureng Kab. Wajo  
 Ujung Pandang
50. M. Ridwan  
 Sungguminasa Kab. Gowa  
 Ujung Pandang
51. Carun  
 Malino Kab. Gowa  
 Ujung Pandang

52. Musthafa  
Desa Bulu tellue Kec. Tondong Taliasa  
Kab. Pangkep, Ujung Pandang
53. La Siang  
Dinas Kehutanan TK. II Soppeng  
Ujung Pandang
54. Jumadi  
Desa Tompobuli Kec. Balocci  
Kab. Pangkep, Ujung Pandang
55. Sakir  
Desa Birane Kec. Tondong Tallasa  
Kab. Pangkep, Ujung Pandang
56. Thaha  
Desa Buwing, Kec. Sigeri  
Kab. Pangkep, Ujung Pandang
57. Mamang  
Desa Bonto, Kec. Todong Tallasa  
Ujung Pandang
58. Thahir  
Kab. Pangkep, Ds. Barembeng  
Kec. Baring, Kab. Pangkep  
Ujung Pandang
59. Usman  
Desa Tompobulu, Kec Todong Tallasa  
Kab. Pangkep, Ujung Pandang
60. Kel. Tani Desa Jalomekko  
Desa Jalomekko Sibuku, Kab. Bone  
Ujung Pandang
61. Kel. Tani Paselloreng  
Desa Paselloreng, Kab. Wajo  
Ujung Pandang
62. Kel. Tani Uhwaking  
Desa Uhwaking, Kab. Wajo  
Ujung Pandang

## Kalimantan

63. CV. Unggul Lestari  
Jl. A. Yani Km 33 Loktabat  
Kalsel
64. UD. Borneo Indah Tani  
Jl. Pangeran Antarsari No. 95  
Banjarmasin  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Karet (*Hevea brassiliensis*)  
- Jati (*Tectona grandis*)  
- Eukaliptus (*Eucalyptus* spp)
65. PT. Topaz Borneo Utama  
Jl. Achmad Yani Km 37 No. 6B  
Banjarbaru Kalsel  
Jenis tanaman yang tersedia:  
- Karet (*Hevea brassiliensis*)  
- Jati (*Tectona grandis*)  
- Mangium (*Acacia mangium*)

## Lampiran 2. Penentuan kebutuhan benih

Kebutuhan benih ditentukan oleh:

- Kebutuhan bibit
- Jumlah benih per kilogram
- Viabilitas benih / persentase perkecambahan
- Persentase kematian kecambah pada saat penyapihan
- Persentase kematian di persemaian

Kebutuhan bibit di lapangan ditentukan oleh beberapa faktor yaitu:

- Luas lahan
- Jarak tanam dan sistem pertanaman
- Persentase kematian bibit pada waktu pengangkutan ke lapangan
- Persentase kematian bibit di lapangan

Contoh:

i. Kebutuhan bibit per hektar:

- Jika jarak tanam 5 m x 5 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:  
 $10000 / (5 \times 5) = 400$
- Jika jarak tanam 4 m x 4 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:  
 $10000 / (4 \times 4) = 625$
- Jika jarak tanam 5 m x 2 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:  
 $10000 / (5 \times 2) = 1000$

ii. Kebutuhan bibit untuk luas lahan tertentu:

- Jika jarak tanam 5 m x 2 m dan luas lahan 5 ha, maka kebutuhan bibit adalah:  
 $5 \times 10000 / (5 \times 2) = 5000$
- Jika jarak tanam 5 m x 2 m dan luas lahan 0.5 ha maka kebutuhan bibit adalah  
 $0.5 \times 10000 / (5 \times 2) = 500$

iii. Kebutuhan bibit untuk pola pagar dengan jarak tanam 2 m:

- Luas lahan 1 ha dengan 4 sisi masing-masing 100 m (bujur sangkar)  
=>Keliling  $4 \times 100 \text{ m} = 400 \text{ m}$   
=>Kebutuhan bibit =  $400 / 2 = 200$  bibit
- Ukuran persegi panjang 50 x 200 m dengan jarak antar tanam 2 m  
=>Keliling  $(2 \times 50) + (2 \times 200) = 500 \text{ m}$   
=>Kebutuhan bibit =  $500 / 2 = 250$  bibit

iv. Kebutuhan benih sesuai pola pertanaman lebih satu jenis tanaman

- Untuk pertanaman barisan alternatif dengan dua jenis tanaman dengan jarak tanam sama (misalnya 5 m x 5 m):  
=>maka kebutuhan masing-masing jenis adalah  $1/2 \times 400 = 200$
- Tiga jenis tanaman dengan jarak sama (misalnya 5 m x 5 m):  
=>maka kebutuhan masing-masing jenis adalah  $1/3 \times 400 = 133$

- v. Kebutuhan bibit dengan memperhatikan persentase kematian di lapangan (termasuk kebutuhan untuk sulaman):
- Jika tingkat kematian di lapang 20 % (persentase tanaman yang hidup di lapangan = 80 %), jarak tanam 5 m x 2 m, luas lahan 0.5 ha, maka kebutuhan bibit adalah:  $0.5 \times 1000 / ((5 \times 2) \times 0.8) = 500 / 0.8 = 625$

Dengan menggunakan contoh di atas, bila luas lahan 0.5 ha, jarak tanam 5 m x 2 m, tingkat kematian di lapang 20 % (persentase tanaman yang hidup di lapangan = 80 %), maka kebutuhan bibit di lapangan adalah 625.

- Jika persentase kematian di lapang 20% (persentase tanaman yang hidup di lapang 80%) dan persentase kematian di persemaian 20% (persentase tanaman yang hidup di persemaian 80%), maka kebutuhan bibit adalah:  $625 / 0.8 / 0.8 = 976.56 = 977$  bibit
- Jika memperhitungkan persentase perkecambahan 75 %, maka kebutuhan benih adalah:  $977 / 0.75 = 1042.67 = 1043$  benih
- Jika diketahui jumlah benih per kg adalah 2000, maka kebutuhan benih adalah:  $1043 / 2000 = 0.52$  kg.

Dengan cara langsung, kebutuhan benih dapat dihitung melalui rumus:

$$KB = \frac{L}{JT \times PL \times PS \times PK \times JB}$$

KB = kebutuhan benih

L = luas lahan =  $0.5 \times 10000$

JT = jarak tanam =  $5 \times 2$

PL = persentase yang hidup di lapangan =  $1 - \text{persentase yang mati di lapangan}$ , nilai dalam desimal, pada contoh adalah  $1 - 20\% = 80\% = 0.8$

PS = persentase yang hidup di persemaian =  $1 - \text{persentase kematian di persemaian}$ , nilai dalam desimal, pada contoh =  $1 - 20\% = 80\% = 0.8$

PK = persentase perkecambahan, nilai dalam desimal pada contoh adalah  $75\% = 0.75$

JB = jumlah benih per kg, pada contoh adalah 2000

Contoh di atas dapat dikerjakan secara langsung:

$$KB = \frac{0.5 \times 10000}{(5 \times 2) \times 0.8 \times 0.8 \times 0.75 \times 2000} = \frac{5000}{9600} = 0.52 \text{ kg}$$

## Appendix 2. Determining seed requirement

Seed requirement depend on:

- Seedling requirement per hectare
- Number of seed per kg
- Seed viability/percentage of germination
- Anticipated percentage of seedling survival rate in the nursery
- Anticipated percentage of seedling survival rate in the field

Seedling requirement in the field depend on the following factors:

- Planting area
- Tree spacing and planting design
- Anticipated seedling survival during transportation to the field
- Anticipated seedling survival in the field

Examples:

i. Seedling requirement per hectare:

- If the desired tree spacing on 1 hectare is 5 m x 5 m, the seedling requirement is:  $10,000 \text{ sq m} / (5 \text{ m} \times 5 \text{ m}) = 400$  seedlings
- If the desired tree spacing on 1 hectare is 4 m x 4 m, the seedling requirement is:  $10,000 \text{ sq m} / (4 \text{ m} \times 4 \text{ m}) = 625$  seedlings
- If the desired tree spacing on 1 hectare is 5 m x 2 m, the seedling requirement is:  $10,000 \text{ sq m} / (5 \text{ m} \times 2 \text{ m}) = 1000$  seedlings

ii. Seedling requirement for particular planting area:

- If the desired tree spacing on 5 hectares is 5 m x 2 m, the seedling requirement is:  $10,000 \text{ sq m} \times 5 \text{ ha} / (5 \text{ m} \times 2 \text{ m}) = 5000$  seedlings
- If the desired tree spacing on 0.5 hectare is 5 m x 2 m, the seedling requirement is:  $10,000 \text{ sq m} \times 0.5 \text{ ha} / (5 \text{ m} \times 2 \text{ m}) = 500$  seedlings

iii. Seed requirement for border planting with tree spacing of 2 meters:

- If the planting area is 1 square hectare (100 m x 100 m), the length of the border is 400 m (100 m x 4 sides) and the seedling requirement is:  $400 \text{ m} / 2 \text{ m} = 200$  seedlings
- If planting area is rectangular 50 m x 200 m, the length of the border is 500 m ([50 m x 2 sides] + [200 m x 2 sides]) and the seedling requirement is:  $500 \text{ m} / 2 \text{ m} = 250$  seedlings

iv. Seedling requirement for mixed planting design:

- If two species are planted at 5 m x 5 m spacing on 1 hectare in alternate rows, the seedling requirement for *each* species is:  $[10,000 \text{ sq m} / (5 \text{ m} \times 5 \text{ m})] / 2 \text{ species} = 200$  seedlings
- If three species are planted in alternate rows at 5 m x 5m spacing on 1 hectare, the seedling requirement for *each* species is:  $[10,000 \text{ sq m} / (5 \text{ m} \times 5 \text{ m})] / 3 \text{ species} = 133$  seedlings

v. Seedling requirement considering replacement planting of anticipated seedling mortality in the field:

- If the anticipate field survival rate is 80 %, the desired tree spacing is 5 m x 2 m and planting area is 0.5 ha, the seedling requirement is:  
 $[10,000 \text{ sq m} \times 0.5 \text{ ha} / (5 \text{ m} \times 2 \text{ m})] / 0.8 \text{ survival} = 625 \text{ seedlings}$

To determine *seed requirement*, using example v above (where *seedling requirement* is 625 seedlings) consider the following conditions and make the appropriate calculations:

- If anticipated survival rate in the field is 80% and anticipated survival rate in the nursery is 80%, the seedling requirement is:  $625/0.8/0.8 = 976.56 = 977$  seedlings
- If the percentage of germination is 75%, the seed requirement is:  $977/0.75 = 1042.67 = 1043$  seeds.
- If seed per kg is 2000, the seed requirement in kg is  $1043/2000 = 0.52$

For any planting situation the seed requirement can be calculated using the following formula:

$$SR = \frac{L}{PS \times FS \times NS \times G \times SK}$$

SR = seed requirement

L = land area = 0.5 x 10000

PS = planting space = 5 x 2

FS = field survival rate, for above example = 80 % = 0.8

NS = survival rate in the nursery, for above example = 80 % = 0.8

G = percentage of germination, for above example 75% = 0.75

SK = number of seed per kg, for above example is 2000

The above given example is calculated as follows:

$$SR = \frac{0.5 \times 10000}{(5 \times 2) \times 0.8 \times 0.8 \times 0.75 \times 2000} = \frac{5000}{9600} = 0.52 \text{ kg}$$

### Lampiran 3. Perlakuan Pendahuluan Beberapa Jenis Benih Ortodoks \*

Perlakuan**	Jenis tanaman
Tanpa perlakuan. Benih disemaikan langsung di bedengan atau bak tabur	alba, deglupta, gamal, pellita, mahoni, tusam.
Direndam dengan air dingin 1-2 hari. Kemudian benih ditabur di bedengan atau bak tabur.	gmelina, turi, sengon buto, jambu mete, sonokeling, sonobrits
Rendam air panas 2-5 menit kemudian direndam air dingin 1 hari. Kemudian benih ditabur di bedengan atau bak tabur.	lamtoro, mangium, sengon laut, formis
Disebar merata di atas tanah/pasir kemudian ditutup alang-alang setebal 2 cm kemudian dibakar. Kemudian benih ditabur di bedengan atau bak tabur.	jati, kemiri, kenari

\* Untuk benih rekasitrans seperti durian, mangga, meranti, bakau, sebaiknya langsung disemaikan setelah diekstraksi

\*\* Informasi selengkapnya tentang perlakuan disajikan dalam Mulawarman, J.M. Roshetko, S.M. Sasaongko dan D. Iriantono. 2002. Pengelolaan Benih Pohon - sumber benih, pengumpulan dan penanganan benih: pedoman lapang untuk petugas lapang dan petani. ICRAF dan Winrock International. Bogor Indonesia. 46 p.

### Appendix 3. Pre-sowing Treatment for Orthodox Seed\*

Treatments **	Species
No treatment needed. Sow seeds directly in nursery beds or containers.	<i>Eucalyptus</i> sp., <i>Gliricidia sepium</i> , <i>Swietenia macrophylla</i> , <i>Pinus</i> sp.,
Soak seed in cool water for 1-2 days. Sow seeds in nursery beds or containers.	<i>Gmelina arborea</i> , <i>Sesbania grandiflora</i> , <i>Enterlobium cyclocarpum</i> , <i>Dalbergia</i> sp., <i>Anacardium occidentale</i>
Soak seed in hot water for 2-5 minutes then in cool water for 1 day. Sow seeds in nursery beds or containers.	<i>Leucaena</i> sp., <i>Acacia mangium</i> , <i>Acacia ariculiformis</i> , <i>Paraserianthes falcataria</i>
Place seed evenly on a flat seed bed, covered with a 2 cm depth of straw. Burn the straw. Collect and soak seed in cool water for 1 day. Sow seeds in nursery beds or containers.	<i>Tectona grandis</i> , <i>Aleurites moluccana</i> , <i>Canarium</i> sp.

\* Recalcitrant seed such as *Durio zibethinus*, *Mangifera indica*, *Shorea* sp., *Palaquium* sp. and *Rhizophora* sp. should be sown directly after collection and extraction.

\*\* Detailed information regarding the presowing treatment for orthodox seed is provided in Mulawarman, J.M. Roshetko, S.M. Sasaongko and D. Iriantono. 2003. Tree Seed Management – seed sources, seed collection and seed handling: a field manual for field workers and farmers. ICRAF and Winrock International. Bogor Indonesia. 54 p.

## Lampiran 4. Sertifikat Mutu Benih

DEPARTEMEN KEHUTANAN  
DIREKTORAT JENDERAL REHABILITASI DAN PERHUTANAN SOSIAL

---

SERTIFIKAT  
MUTU BENIH TANAMAN HUTAN  
Nomor:.....

Dengan ini kami menerangkan bahwa:

Lot benih :  
Nama sumber benih :  
Nomor sumber benih :  
Kode sumber benih :  
Jenis tanaman :  
Pemilik / Pengelola :  
Alamat :

Telah memenuhi persyaratan benih bersertifikat.

Demikian sertifikat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sertifikat ini berlaku s/d

.....
-------

....., ..... 20....  
KEPALA BALAI  
PERBENIHAN TANAMAN HUTAN

.....  
NIP .....



## Appendix 4. Certificate of Seed Quality

DEPARTMENT OF FORESTRY  
DIRECTORATE GENERAL OF LAND REHABILITATION AND SOCIAL FORESTRY

---

CERTIFICATE OF  
QUALITY FOREST TREE SEED

Number:.....

We certify herewith that:

Seedlot :  
Seed source name :  
Seed source number :  
Seed source code :  
Species :  
Owner :  
Address :

have meet the requirements of certified seed.

This certificate was issued for beeing use properly.

Valid through

.....
-------

....., ..... 20....  
THE HEAD OF FOREST TREE SEED  
CENTRE

---

NIP .....

## Lampiran 5. Sertifikat Sumber Benih

**DEPARTEMEN KEHUTANAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL REHABILITASI LAHAN DAN PERHUTANAN SOSIAL**  
**BALAI PERBENIHAN TANAMAN HUTAN.....**

SERTIFIKAT  
 SUMBER BENIH TANAMAN HUTAN  
 Nomor: .....

Dengan ini kami menerangkan bahwa sumber benih:

- .....
- Nomor sumber benih : .....
- Luas areal : ..... hektar
- Jenis tanaman : ..... (.....)
- Asal benih : .....
- Pemilik/Pengelola : .....
- Alamat : .....
- ..... Telepon: .....
- Lokasi :
- a. Desa/RPH : ..... / .....
- b. Kecamatan/BKPH : ..... / .....
- c. Kabupaten/KPH : ..... / .....
- d. Letak geografis : - Garis lintang : .....° .....` .....” - .....° .....` .....” L  
 - Garis bujur : .....° .....` .....” - .....° .....` .....” BT
- f. Ketinggian tempat : ..... meter dari permukaan laut.
- telah memenuhi persyaratan sebagai sumber benih dengan klasifikasi:

Demikian sertifikat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

.....  
**KEPALA BALAI**  
**PERBENIHAN TANAMAN HUTAN**  
 .....

Sertifikat ini berlaku s/d:

.....

dengan catatan:

1. Tidak ada perubahan fungsi/status
2. Sumber benih tersebut masih produktif

.....  
 NIP .....

## Appendix 5. Certificate of Seed Source

DEPARTMENT OF FORESTRY  
 DIRECTORATE GENERAL OF LAND REHABILITATION AND SOCIAL FORESTRY FOREST  
 TREE SEED CENTRE .....

CERTIFICATE OF  
FOREST TREE SEED SOURCE

Number: .....

We certify herewith that:

.....  
 Number of seed source : .....  
 Area : ..... hectar  
 Species : ..... (.....)  
 Seed origin : .....  
 Owner : .....  
 Address : .....  
 Phone: .....  
 Location :  
 a. Village/RPH : ..... / .....  
 b. Sub-district/BKPH : ..... / .....  
 c. District/KPH : ..... / .....  
 d. Geographical location : - Longitude : .....° .....` .....” - .....° .....` .....” W/E  
 - Latitude : .....° .....` .....” - .....° .....` .....” N/S  
 f. Altitude : ..... above mean sea level.  
 have meet the requirements of certified seed source:

This certificate was issued for beeing use properly.

Valid through:

.....  
 THE HEAD OF FOREST TREE SEED  
 CENTRE

.....

Note:

This certification assumes that:

1. There are no status or operational changes to the seed source; and
2. The seed source remains productive

.....  
 NIP .....

## **Lampiran 6. Alamat-alamat BPTH** ***Appendix 6. Addresses of BPTHs***

1. BPTH Jawa dan Madura  
Jl. Raya Tanjungsari Km. 22  
Sumedang, West Java  
Telp. (022) 7911343  
Fax. (022) 7911343
2. BPTH Bali dan Nusa Tenggara  
Jl. By Pass Ngurah Rai Km. 23,5  
Tuban, Denpasar, Bali  
Telp. (0361) 750195  
Fax. (0361) 750195
3. BPTH Sulawesi  
Jl. Malino Km. 24,5  
Kotak pos 384  
Pakatto, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
Telp. (0411) 887262  
Fax. (0411) 510191
4. BPTH Kalimantan  
Jl. Sei Salak Landasan Ulin Km. 28  
Kotak pos 1079  
Banjarbaru, Kalimantan Selatan  
Telp. (0511) 705183  
Fax. (0511) 705183
5. BPTH Sumatera  
Jl. Kol. H. Burlian Km. 6,5 Puntikayu  
Kotak pos 1001  
Palembang, Sumatera Selatan  
Telp. (0711) 417140  
Fax. (0711) 417140
6. BPTH Maluku dan Papua  
Kotak pos 135 A  
Passo, Ambon 97123 Maluku  
Telp. (0911) 361082  
Fax. (0911) 361082

# DETACHABLE ENGLISH LANGUAGE KEY FOR SEED SUPPLIER INFORMATION SECTION

## Kode No. 1. Nama penyedia benih

## Code No. 1. Seed supplier's name

Tipe penyedia:

- Kelompok Tani
- Kelompok swadaya masyarakat
- Koperasi
- Lembaga penelitian
- Lembaga swadaya masyarakat
- Pedagang/pengumpul benih
- Perusahaan benih
- Perusahaan HTI/HPH

Supplier type:

- Farmer group
- Community group
- Cooperative
- Reserach center
- Non-govenment group
- Seed merchant/collector
- Seed company
- Plantation company

Nama pengusaha:

Manager/contact person:

Alamat:

Address:

Telepon

Telephone:

Fax:

Fax:

E-mail:

Email:

Jenis yang tersedia (*Seed available*):

Nama Lokal

Nama botani

Nama lokal

Nama botani

(*Local name*)

(*Botanical name*)

(*Local name*)

(*Botanical name*)

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada keterangan
- Tidak ada persediaan
- Ada persediaan
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100-1000 kg (... batang bibit)

Stock and procurement:

- No information
- No stock
- Stock available
- Annual procurement 100-1000 kg of seed (... seedlings)

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 1 minggu (bulan, hari)

Time interval to fill the order:

- 1 week (month, day)

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum (maksimum) pemesanan
- Pesanan minimum 500 kg
- Pesanan maksimum 500 kg
- Tidak ada batas pemesanan

Order limitation:

- No minimum (maximum) order
- Minimum order 500 kg
- Maximum order 500 kg
- No order limitation



## Pengumpul benih:

- Anggota (Kelompok)
- Kelompok petani
- Pengumpul benih
- Dinas Kehutanan/Perkebunan
- Pasar lokal
- Pedagang/pengusaha benih lain
- Pegawai sendiri
- Perhutani
- Lembaga penelitian
- Petani

## Sumber benih:

- Areal produksi benih
- Hutan alam
- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Lahan petani
- Pasar lokal
- Pedagang benih lain
- Tegakan benih teridentifikasi

## Pelanggan benih:

- Perhutani
- Instansi pemerintah
- LSM
- Koperasi
- Perusahaan swasta/BUMN
- Proyek-proyek
- Pedagang bibit
- Perorangan
- Petani
- Pemakaian sendiri
- Pedagang perantara

## Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan
- Label sumber benih
- Label pengumpulan benih
- Label pengolahan
- Label penanganan benih
- Label pengujian benih

## Seed collectors:

- Members (group)
- Farmer group
- Seed collector
- District Forest or Estate Crop Office
- Local market
- Other seed dealers/companies
- Own staffs
- State forest company
- Research institute
- Farmers

## Seed sources:

- Seed production area
- Natural forest
- Planted forest
- Seed orchards
- Farmer land
- Local market
- Other seed dealer
- Selected seed stand

## Seed customer:

- State forest company
- Government institution
- NGOs
- Cooperation
- Private/State company
- Projects
- Seedling dealers
- Individuals
- Famers
- Internal use
- Middleman

## Seed documentation:

- No information available
- Seed source label
- Seed collection label
- Seed processing label
- Seed handling label
- Seed testing label





