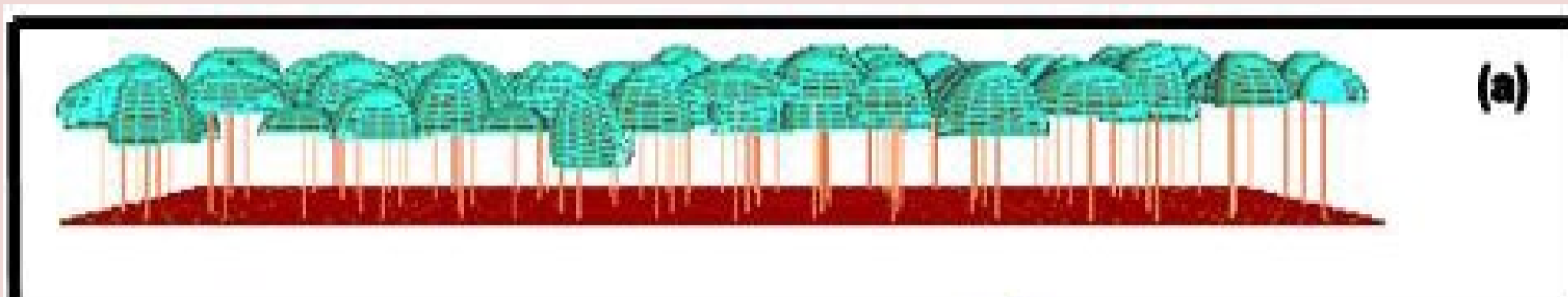




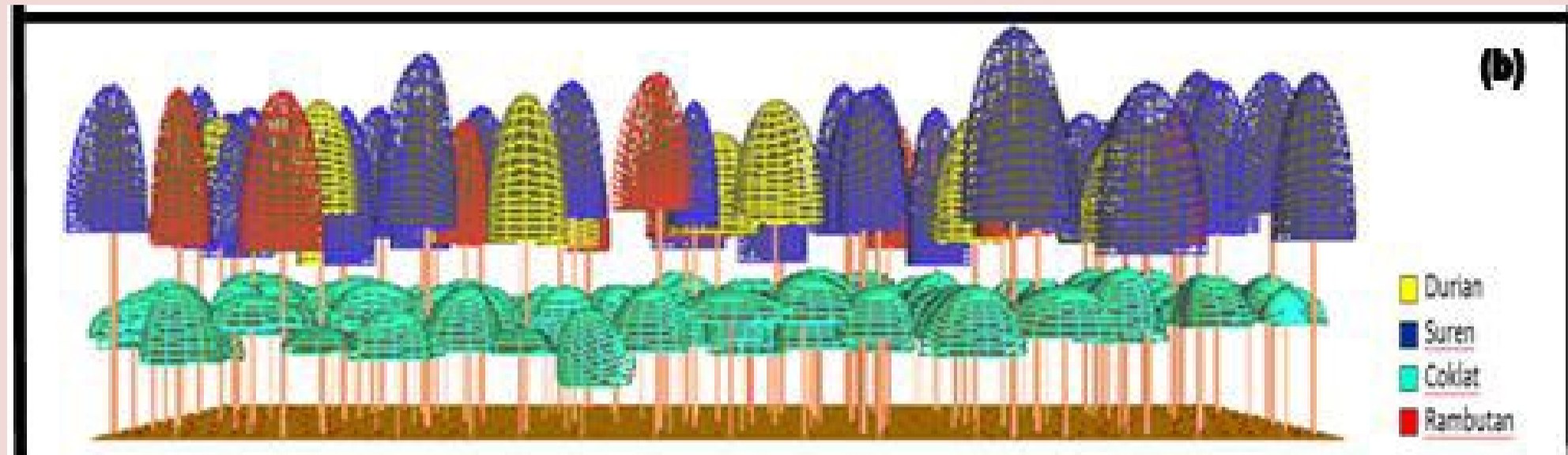
MARS



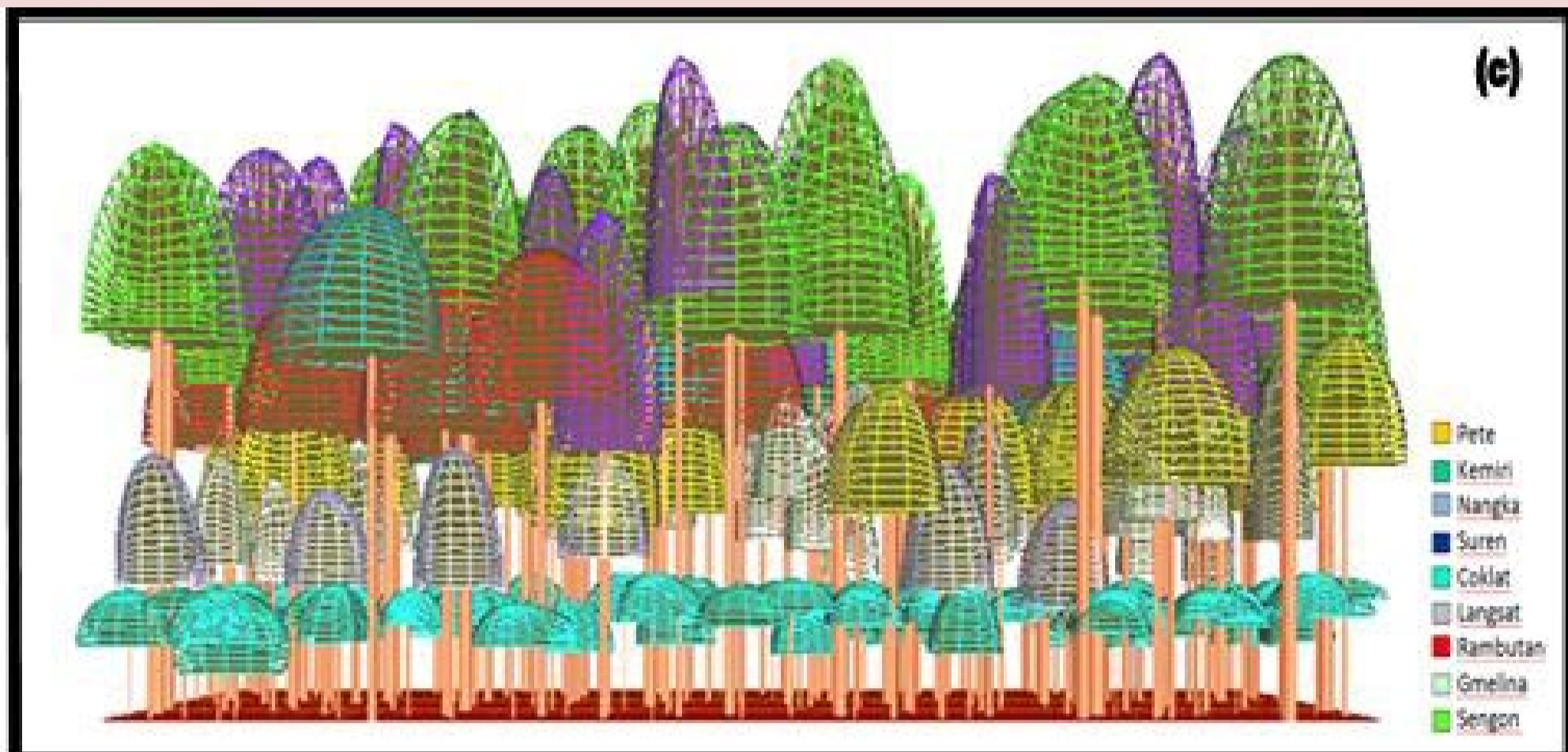
APA ITU AGROFORESTRI KAKAO?



Kebun kakao satu jenis tanpa naungan



Kebun agroforestri sederhana



Kebun agroforestri kompleks

AGROFORESTRI KAKAO

- Agro = pertanian, yang diwakili oleh tanaman pertanian
- Forestri = kehutanan, yang diwakili oleh tanaman berbentuk pohon (termasuk jenis-jenis pohon kayu, buah-buahan, palem-paleman)
- Agroforestri kakao = campuran tanaman kakao dengan tanaman lainnya yang menaungi kakao.

TIPE AGROFORESTRI KAKAO

Agroforestri kakao sederhana

- Jumlah tanaman kakao berkisar antara 600-1100/ha
- Penaung tanaman kakao cenderung satu lapis

Agroforestri kakao kompleks/multistrata

- Jumlah tanaman kakao berkisar antara 350-1100/ha
- Penaung tanaman kakao cenderung berlapis-lapis

MANFAAT AGROFORESTRI KAKAO

MANFAAT EKONOMI

- Menjaga keberagaman sumber pendapatan rumah tangga petani kakao dalam 1 tahun.

Komoditas	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Oct	Nov	Des
Kakao												
Merica												
Kelapa												
Durian												

- Mengurangi risiko rumah tangga petani kakao kehilangan sumber pendapatan jika terjadi gagal panen pada tanaman kakao ataupun terjadi penurunan harga kakao secara drastis.

- Menyediakan produk yang dapat digunakan dalam keseharian keperluan dasar rumah tangga petani kakao.



MANFAAT LINGKUNGAN

- Menjaga kestabilan produksi kakao
 - ✓ Menjaga suhu udara dan kelembapan agar tidak terlalu berubah drastis
 - ✓ Tanaman penaung melindungi tanaman kakao dari gugur bunga akibat hujan terus-menerus ataupun kekeringan akibat terik matahari pada saat kemarau panjang.
 - ✓ Tanaman penaung melindungi tanaman kakao dari paparan ledakan hama dan penyakit yang mempengaruhi produksi biji kakao.
 - ✓ Serasah dari tanaman penaung dan tanaman sela memperbaiki struktur tanah yang berdampak positif terhadap produksi kakao.
- Menjaga kesehatan lingkungan bentang alam/lanskap
 - ✓ Tanaman penaung memecah curahan hujan sehingga dapat menjaga tanah dari erosi.
 - ✓ Sebagai tempat hidup hewan yang dapat menyeimbangkan populasi hidupan di alam.
 - ✓ Menyerap karbon sehingga dapat mengurangi potensi cepatnya perubahan iklim secara dunia.

HAL-HAL YANG HARUS DIPERHATIKAN DALAM AGROFORESTRI KAKAO

- Pilihan jenis tanaman dan jumlah individu/ jenis tanaman menentukan keuntungan dan manfaat yang dapat diperoleh.
- Terdapat potensi kompetisi air, nutrisi dan cahaya matahari antara tanaman pada agroforestri kakao.
- Terdapat potensi berbagi hama dan penyakit antara tanaman-tanaman yang terdapat pada agroforestri kakao.