

Kebun Karet Rakyat

Masihkah menarik dan multiguna dalam 25 tahun?

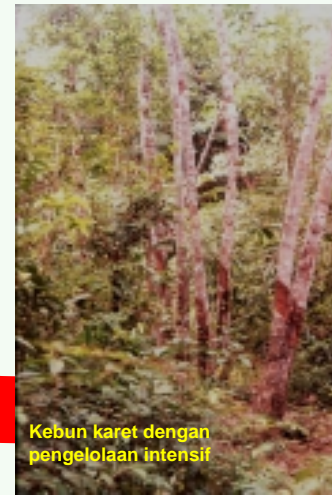
Berbagai cara pengelolaan kebun karet sesuai dengan kemampuan petani



Hutan Karet Tua



Kebun karet dengan pengelolaan minimal



Kebun karet dengan pengelolaan intensif

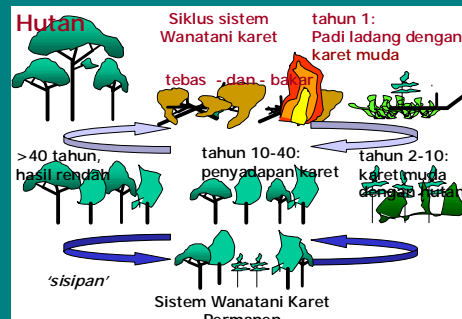


Kebun karet monokultur



Kebun karet monokultur

Karet ditanam di Jambi sejak 90 tahun yang lalu. Biasanya karet ditanam di lahan setelah proses tebas-bakar. Apabila pohon karet telah tua ada dua cara yang dapat dilakukan oleh petani untuk memperbarui yaitu dengan cara: (1) tebas-bakar dan (2) sisipan (menyisipkan tanaman karet baru) di antara tanaman karet yang sudah ada dan masih berproduksi.



Tanaman karet yang mempunyai produksi tinggi (klon) biasanya hanya ditanam di perkebunan. Petani menganggap bahwa tanaman tersebut memerlukan pemupukan dan penyiangan yang intensif.

Benarkah anggapan tersebut?

Berdasarkan hal tersebut, kami bersama petani memulai suatu proyek penelitian untuk menguji bagaimana memanfaatkan klon karet yang ditanam dengan sistem tebas-bakar ('tanam') dan sistem 'sisipan'.

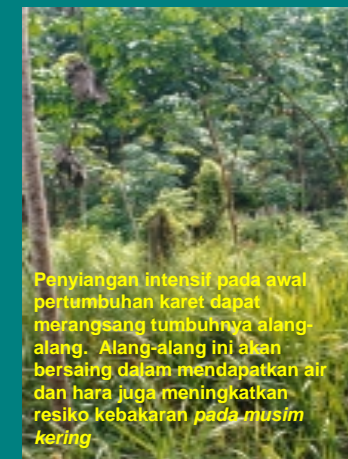


Sistem tebas - dan - bakar untuk peremajaan wanatani karet

Sistem Tanam

Apa yang dapat dilakukan petani?

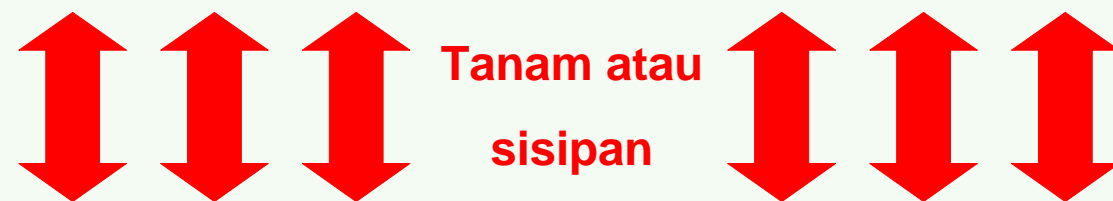
- Pemilihan bahan tanaman (tanaman lokal, tanaman unggul, BLIG, hasil tempelan)
- Pengaturan jarak tanam
- Penyiangan gulma (sekitar pohon atau seluruh lahan?, frekuensi per tahun?, tumbuhan apa saja yang dibiarkan tumbuh?)
- Pemupukan (jenis pupuk, jumlahnya, dan waktu pemberian)
- Pembuatan pagar pelindung tanaman dari serangan babi dan monyet
- Pencegahan penyakit jamur akar putih



Penyiangan intensif pada awal pertumbuhan karet dapat merangsang tumbuhnya alang-alang. Alang-alang ini akan bersaing dalam mendapatkan air dan hara juga meningkatkan resiko kebakaran pada musim kering



Bibit unggul dapat tumbuh dengan baik pada lahan bekas tebas - bakar meskipun dengan frekuensi penyiangan yang jarang



Tanam atau sisipan

Hasil utama dari percobaan SRAP di Jambi: klon karet bisa tumbuh di kebun karet rakyat tanpa penyiangan yang intensif dan tanpa pemupukan



Sistem sisipan untuk peremajaan wanatani karet

Sistem Sisipan

Apa yang dapat dilakukan petani?

- Pembibitan dilakukan dengan menempel tunas pada tanaman karet di lahan petani
- Penanaman karet muda pada tempat yang tersedia secara alami ataupun buatan (pohon ditebang), dan tempat tersebut cukup untuk pertumbuhan tanaman; menentukan tempat penyiangan
- Pembuatan pagar pelindung tanaman (dari belahan bambu atau duri) terhadap serangan babi
- Pemupukan?



Bibit karet dapat dipindahkan ke tempat kosong pada kebun wanatani yang sudah ada 'Sisipan'

