

Model Usahatani Agroforestri Karet di Desa Penangoan Duren, Kecamatan Tulung Selapan, Kabupaten Ogan Komering Ilir



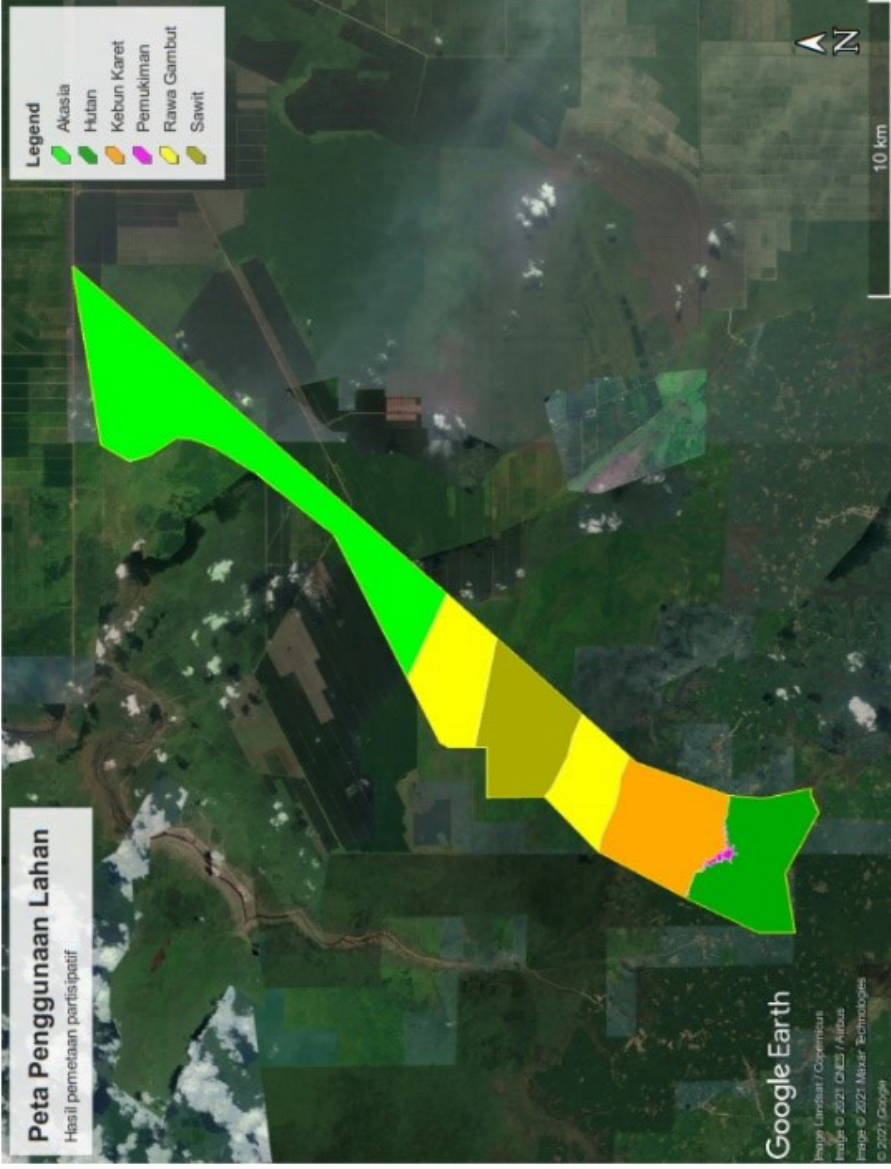
© Riky M Hillmansyah/World Agroforestry (ICRAF)

Desa Penangoan Duren berada dalam Kawasan Hidrologis Gambut Sungai Sugihan – Sungai Lumpur. Desa ini merupakan desa lokal yang ditempati oleh masyarakat Komering. Budidaya karet merupakan aktivitas utama bagi masyarakat. Akses jalan menuju desa ini berupa jalan aspal yang dapat dilalui kendaraan roda empat.

- Tutupan lahan dominan di desa ini adalah Hutan Tanaman Industri (HTI).
- Hutan rawa gambut terdapat di desa ini tetapi tidak dimanfaatkan untuk budidaya.
- Kebun karet rakyat yang umumnya ditanam secara monokultur atau campuran dengan tanaman buah-buahan dan kayu.
- Kelapa sawit juga dikembangkan di desa ini secara monokultur.
- Produksi karet dan tanaman buah-buahan umumnya rendah karena bahan tanam yang digunakan adalah bibit cabutan yang tumbuh alami di lahan.
- Kebun dikelola secara tidak intensif karena keterbatasan pengetahuan.
- Peningkatan kapasitas petani dalam pengelolaan agroforestri karet sangat diperlukan melalui pelatihan-pelatihan terutama cara budidaya karet dan buah-buahan dalam sistem campuran.

Peta Penggunaan Lahan

Hasil pemetaan partisipatif



Google Earth

Image Landsat / Copernicus
Image © 2021, CNES / Airbus
Image © 2021, Maxar Technologies
© 2021 Google

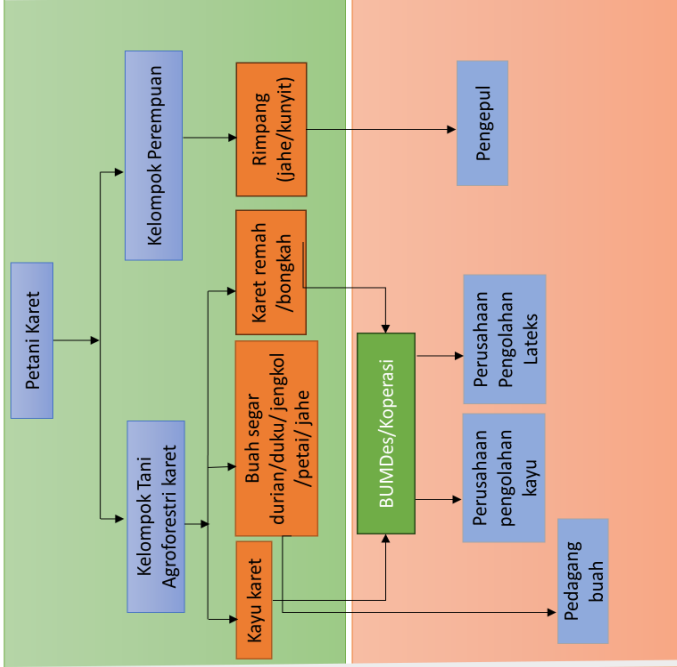
Model usahatani agroforestri karet dan tanaman buah-buahan

Faktor Pemungkin

Proses produksi

- Permentan No. 132/Permentan/OT.140/1 2/2013 Tahun 2013 tentang Pedoman Budidaya Karet (*Hevea brasiliensis*)
- Permentan No. 48 Permentan/OT.1401/10/2 009 tentang Pedoman Budidaya Buah dan Sayur yang Baik

Kegiatan Usaha Inti



Pemasaran

- Keputusan Menteri Pertanian RI No. 328/Kpts/KB.020/10/2015 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran, dan Pengawasan Benih Tanaman Karet
- Permentan No. 3 tahun 2008 tentang Pedoman Pengolahan dan Pemasaran Bokar
- SNI 06-2047 (standard bahan olah karet)

Institusi pendukung

- Bibit karet dan buah untuk tanaman induk
- Sarana dan alat produksi
- Penyuluhan dan pelatihan
- Lembaga keuangan

- Dinas Pertanian dan Perkebunan
- Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa
- Balai Penelitian Karet
- Balai Penelitian Tanaman Buah-buahan

- Transportasi
- Lembaga keuangan
- Gudang/penyimpanan
- Lembaga keuangan
- Teknologi informasi

- Gapkindo
- Dinas Koperasi

Pelatihan untuk meningkatkan kapasitas kelompok tani



Pelatihan budidaya karet dan buah-buahan dalam sistem agroforestri



Pelatihan pembuatan pupuk organik



Pelatihan budidaya tanaman rimpang

Rahayu S, Suyanto, Hartiyadi R, Ismawan IN. 2024. *Model Usahatani Agroforestri Karet di Desa Penangoan Duren, Kecamatan Tulung Selapan, Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry (ICRAF).



Supported by:

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Nuclear Safety and Consumer Protection



INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

#PahlawanGambut
pahlawangambut.id

based on a decision of the German Bundestag

World Agroforestry (ICRAF) Indonesia Program

Jl. CIFOR, Situ Gede, Sindang Barang | Bogor 16115 [PO Box 161 Bogor 16001] Indonesia
Tel: +(62) 251 8625 415 ; Fax: +(62) 251 8625416 | Email: icraf-indonesia@cifor-icraf.org