

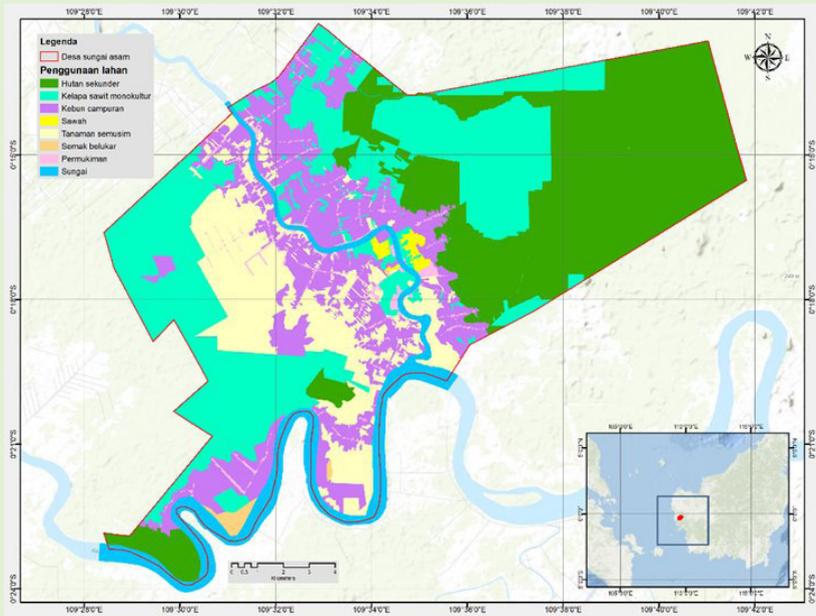
Model Usahatani Agroforestri Berbasis Buah-Buahan Pada Lahan Gambut di Desa Sungai Asam, Kecamatan Sungai Raya, Kabupaten Kubu Raya



© World Agroforestry (ICRAF)

Desa Sungai Asam merupakan desa transmigrasi yang berada di dalam Kawasan Hidrologis Gambut (KHG) Sungai Kapuas – Sungai Terentang. Desa yang memiliki lima dusun yang dua dusun diantaranya berada pada lahan gambut dengan kedalaman sekitar 2 m. Akses jalan darat sudah cukup baik dan bisa dijangkau dengan kendaraan roda empat.

- Tutupan lahan dominan adalah hutan sekunder di lahan gambut berkedalaman 4-8 m. Kebun kelapa sawit perusahaan Perkebunan dan masyarakat menempati urutan kedua tutupan lahan. Kebun campuran berbasis karet menempati urutan ketiga tutupan lahan. Kebun tanaman semusim yang didominasi oleh tanaman nanas berada pada urutan keempat
- Sebagai penghasil nanas di Kabupaten Kubu Raya, sejak lima tahun terakhir mengalami permasalahan yaitu rendahnya harga buah nanas segar di tingkat petani dan serangan hama/penyakit yang mengakibatkan kematian tanaman secara cepat dan meluas.
- Agroforestri berbasis tanaman buah-buahan yang mengkombinasikan nanas sebagai tanaman semusim dengan durian dan matoa diharapkan dapat menganekaragamkan hasil kebun dan menurunkan sebaran hama dan penyakit pada nanas
- Rancangan agroforestri yang direalisasikan dalam demoplot merupakan contoh yang dapat ditiru oleh petani
- Pelatihan untuk peningkatan kapasitas petani dilakukan sesuai dengan model usahatani

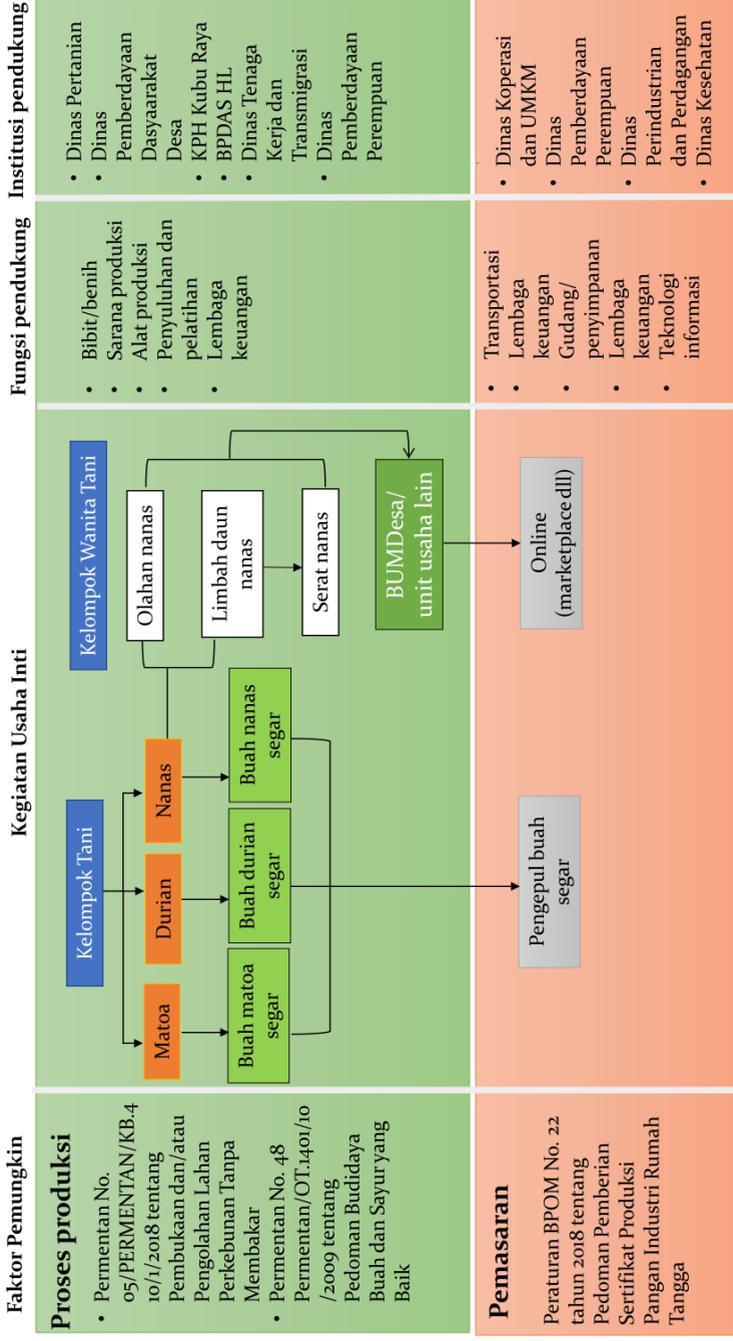


Rancangan agroforestri berbasis buah-buahan



- Demoplot agroforestri berbasis buah-buahan dengan jenis nanas, matoa dan durian dibangun pada lahan seluas 0,5 ha. Pembukaan lahan dilakukan dengan tanpa membakar
- Durian ditanam di tepi lahan, matoa di antara nanas dengan jarak tanam 10 m x 10 m, nanas 60 cm x 60 cm

Model usahatani usahatani agroforestri berbasis buah-buahan pada lahan gambut



Pelatihan untuk meningkatkan kapasitas kelompok tani



Pelatihan pengolahan lahan tanpa membakar



Pelatihan pembuatan proposal untuk pengajuan bantuan bibit



Pelatihan pembuatan pupuk organik

Kegiatan dalam pembangunan demoplot



Pengolahan lahan untuk demoplot



Penyerahan bibit tanaman buah-buahan dari BPDASHL ke kelompok tani



Penanaman bibit nanas di demoplot



Penanaman bibit buah-buahan di demoplot



Mendiskusikan demoplot dengan Dinas Pertanian



Mendaftarkan kelompok tani untuk mendapatkan legalitas

Rahayu S, Suyanto, Novianti L, Gunawan TD. 2024. *Model Usahatani Agroforestri Berbasis Buah-Buahan Pada Lahan Gambut di Desa Sungai Asam, Kecamatan Sungai Raya, Kabupaten Kubu Raya*. 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