

Penguatan Ekonomi Hijau Lokal Melalui Pemberdayaan Masyarakat Adat dan Pemulihan Lingkungan

KALBAR **3** Keling Kumang

Tematik Portfolio Proyek:

Energi Terbarukan Skala Kecil (PLTMH, PLTS), Komoditi Berkelanjutan

Bentang Alam:

Heart of Borneo Barat

Lokasi:

Kalimantan Barat

Kabupaten Kapuas Hulu:

Desa Pulau Manak, Benua Martinus, Saujung Giling Manik, Ulak Pauk, Batu Lintang, Benua Tengah (Kawasan Embaloh Hulu)

Kabupaten Sintang:

Desa Kupan Jaya, Sungai Buluh, Riam Batu, Gurung Mali, Merti Jaya, Benua Kencana, Pekulai Bersatu (Kawasan Lingkar Saran)

Pelaksana Proyek:

Koperasi Kredit (CU) Keling Kumang, KUJAU Kalbar, Koperasi Produsen Tujuh Tujuh, AMAN

Waktu Pelaksanaan:

Agustus 2016-Desember 2017

Jumlah sasaran penerima manfaat:

798 KK (3.190 jiwa) di Kawasan Lingkar Saran; 444 KK (1.776 jiwa) di Kawasan Embaloh Hulu

Tujuan Proyek

Proyek ini memiliki tujuan utama, yaitu menurunkan kemiskinan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat melalui upaya pengelolaan lingkungan secara adil dan lestari untuk pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Pencapaian utama proyek dilakukan melalui 4 kegiatan utama, yaitu:

1. Mengurangi ketergantungan terhadap bahan bakar fosil melalui energi terbarukan.
2. Memperbaiki tata kelola di Kawasan Lingkar Saran (KLS) dan Kawasan Embaloh Hulu (KEH) secara partisipatif dan berkelanjutan.
3. Meningkatkan praktek pengelolaan sumber daya alam untuk meningkatkan produktivitas.
4. Meningkatkan fungsi kawasan daerah tangkapan air.

Proyek ini difokuskan untuk meningkatkan kualitas hidup rumah tangga terutama mereka yang tergolong rumah tangga miskin melalui upaya pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan. Melalui proyek ini diharapkan pendapatan penerima manfaat termasuk kaum perempuan lansia dan difabel bisa meningkat hingga 7% melalui pendampingan proses produksi sampai kepada pemasaran yang lebih luas.

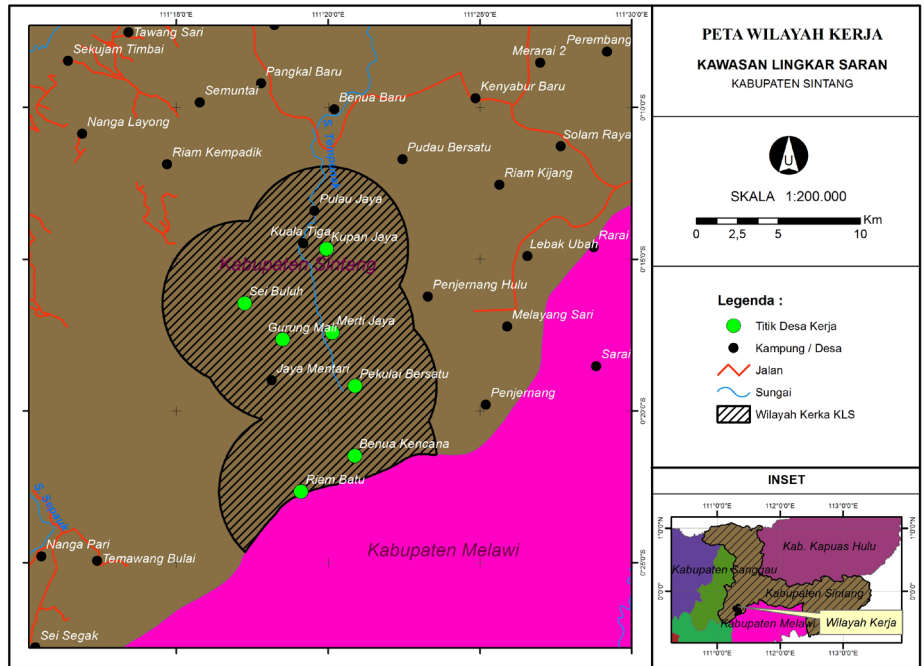
Deskripsi Proyek

Ruang lingkup proyek ini meliputi aktivitas pemberdayaan, budidaya, peningkatan produktivitas, dan mendorong ketahanan energi melalui pengadaan energi terbarukan.

Proyek ini sudah melakukan studi kelayakan dengan biaya sendiri terutama untuk energi terbarukan, pembangunan pabrik aren dan pipanisasi air bersih.

Proyek ini akan membangun pembangkit listrik energi terbarukan (pembangkit listrik tenaga air dan tenaga matahari), yang pembangunannya tersebar di Kawasan Lingkar Saran (KLS) yaitu di desa Sungai Buluh 74 kW, 21 kW di Lebuk Lantang, 26 kW di Lanjau. Sedangkan pembangunan PLTS dilakukan di Benua Tengah Hilir Kawasan Embaloh Hulu (KEH) dengan kapasitas terpasang 10 kWp.

Lokasi proyek di Kawasan Lingkar Saran (KLS)



Lokasi Proyek di Kawasan Embaloh Hulu (KEH)

