

PROKER OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KAYU MANIS UNTUK PRODUKSI KAYU BAKAR DAN ARANG ATAU BRICKET

Program Kerja KKN : Pengembangan Usaha Ekonomi Berbasis Limbah Kulit Kayu Manis sebagai Produk Kayu Bakar dan Bricket Bernilai Jual Tinggi

Pendahuluan

Kayu manis merupakan salah satu tanaman yang kulit batang, cabang, dan dahannya digunakan sebagai bahan rempah-rempah dan merupakan salah satu komoditas ekspor Indonesia. Tanaman kayumanis yang dikembangkan di Indonesia terutama adalah *cinnamomum burmannii* blume dengan daerah produksinya di Sumatera Barat dan Jambi dan produknya dikenal dengan nama cassia-vera atau korinjii cassiaa. Limbah kulit kayu manis yang melimpah memiliki potensi besar untuk diolah menjadi produk bernilai ekonomis seperti kayu bakar, arang, atau briket.

Tujuan

1. Mengurangi limbah kayu manis yang tidak terpakai melalui pengolahan menjadi produk bernilai ekonomis seperti arang dan briket.
2. Memberikan edukasi kepada masyarakat tentang cara pengolahan limbah kayu manis menjadi bahan bakar alternatif.
3. Meningkatkan nilai tambah limbah kayu manis untuk mendukung ekonomi lokal masyarakat.
4. Menciptakan peluang usaha baru yang ramah lingkungan di bidang energi terbarukan.

Rencana Kegiatan

Minggu 1: Persiapan dan Pengenalan Program

Minggu 2: Implementasi Produksi

Minggu 3: Pemasaran dan Evaluasi

Luaran Kegiatan

1. Produk Jadi (Kayu Bakar, Arang/Briket)
2. Peningkatan Kapasitas dan Ekonomi Lokal masyarakat

Indikator Keberhasilan

Pengembangan Usaha Ekonomi Berbasis Limbah Kayu Manis sebagai Produk Kayu Bakar dan Bricket Bernilai Jual Tinggi.

1. Kuantitas Produk yang Dihasilkan
2. Peningkatan Pendapatan Masyarakat
3. Dampak Lingkungan

Data Pendukung

Foto Kunjungan Survey Lapangan Dengan Kelompok Tani Organik Toboh

LINE VIDEO PERTEMUAN : <https://youtube.com/shorts/7O-cfOJVLjk?feature=share>



Anggaran

Komponen	jumlah	Biaya (Rp)
Pembuatan browser sederhana	20	40.000
Spanduk kecil (untuk promosi sederhana	1	70.000
Snack ringan untuk peserta	11	50.000
Pulpen dan kertas	10	20.000
Total		

--	--	--

Penutup

Program kerja "Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Kayu Manis untuk Produksi Kayu Bakar dan Arang atau Briket" ini bertujuan untuk meningkatkan nilai tambah dari limbah kayu manis yang melimpah di masyarakat. Dengan pemanfaatan limbah tersebut, diharapkan dapat menciptakan produk bernilai jual tinggi seperti kayu bakar, arang, dan briket, yang tidak hanya memberikan keuntungan ekonomi bagi masyarakat setempat, tetapi juga membantu mengurangi dampak negatif limbah yang tidak terkelola dengan baik.

Melalui program ini, diharapkan masyarakat dapat memperoleh keterampilan baru dalam pengolahan limbah dan mengelola usaha berbasis energi terbarukan yang ramah lingkungan. Selain itu, upaya ini dapat mendorong pengembangan ekonomi lokal, menciptakan peluang usaha baru, dan berkontribusi pada keberlanjutan lingkungan dengan mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil.

Keberhasilan program ini bergantung pada kerjasama yang baik antara masyarakat, lembaga pendidikan, serta pihak-pihak terkait lainnya. Dengan pelatihan yang memadai, pendampingan yang intensif, dan strategi pemasaran yang tepat, produk kayu bakar, arang, dan briket dari limbah kulit kayu manis dapat menjadi usaha yang berkembang pesat dan berkelanjutan.

Akhir kata, diharapkan program ini tidak hanya membawa manfaat ekonomi bagi masyarakat, tetapi juga membuka peluang untuk inisiatif serupa di daerah lain, sebagai upaya pemberdayaan masyarakat berbasis potensi lokal yang ramah lingkungan.