



MANUAL BOOK INOVASI DAERAH

Corn Fire Premium Organic Briquettes

Video KLIK disini



1

Latar Belakang



Arang briket merupakan salah satu bahan bakar alternatif yang dapat digunakan sebagai pengganti bahan bakar minyak. Di Indonesia memiliki banyak perusahaan ataupun industry rumah tangga yang mengolah jagung. Melihat potensi tersebut, bonggol jagung dipilih sebagai bahan baku utama arang briket bonggol jagung.

Nama Kegiatan

Pemberdayaan
Petani Jagung
dalam
Pengolahan
Limbah Bonggol
Jagung

Corn Fire
Premium
Organic
Briquettes

Terealisasikan
sebagai salah
satu ide
usaha.



Tujuan Produk Inovasi

Memanfaatkan limbah bonggol jagung menjadi briket arang dan arang aktif

Dihasilkan briket arang yang dapat digunakan sebagai bahan bakar alternatif pengganti bahan bakar minyak dan gas untuk keperluan rumah tangga



Keunggulan

1.

Lebih murah dan ekonomis

2.

Panas yang tinggi dan continue

3.

Tidak beresiko meledak atau terbakar

4.

Bahan baku briket melimpah

5.

Ramah lingkungan



Harga Jual

Harga jual = Harga Perolehan (Harga Perolehan x % Markup)

Misalkan harga briket (satu paperbag berisi 5 pcs) seharga
Rp 6.000,00

Kita ingin mendapatkan untung sebesar 25%

= Rp 6.000,00 x 25% = Rp 1.500,00

Harga jual = Rp 6.000,00 + (Rp 6.000,00 x 25%)

○ = Rp 6.000,00 + Rp 1.500,00

○ = Rp 7.500,00



Analisis SWOT

STRENGTHS

- a) Lebih tahan lama serta lebih ramah lingkungan.
- b) Menyala dengan cepat.
- c) Tanpa asap.
- d) Menjaga dan mempertahankan kualitas dan pelayanan.

S

WEAKNESSES

Arang briket nilai jualnya lebih mahal dibandingkan dengan arang biasanya.

W

- a) Dapat menarik konsumen lebih banyak karena briket bonggol jagung masih cukup jarang ditemui.
- b) Potensi pasar ekspor produk briket bonggol jagung yang tinggi.
- a) Meningkatkan taraf ekonomi masyarakat dengan memanfaatkan limbah jagung.

O

OPPORTUNITIES

- a) Adanya kompetitor yang dapat mengurangi proses produksi.
- b) Persaingan harga.
- a) Tidak dapat mengontrol kenaikan harga bahan baku.

T

THREATS

Mekanisme Kerja

Pembersihan
dan Penjemuran

1

Penumbukan
atau
penghalusan

3

Pencetakan

5

Pembakaran

2

Pencampuran
dengan tepung
kanji

4

Pengeringan 2-3
hari

6

**Produk
yang
dihasilkan**



Corn Fire
Corncob Charcoal
Premium Organic
Briquettes

Hasil Yang Diharapkan

meningkatkan keterampilan dalam membuat arang aktif serta khususnya dapat menambah penghasilan dan meningkatkan kesejahteraan petani jagung.





Thanks!