



# 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

W

## WEAKNESSES

Arang briket nilai jualnya lebih mahal dibandingkan dengan arang biasanya.

- 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.

## OPPORTUNITIES

O

T

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

## 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!