

MANUAL BOOK

Video KLIK disini

BRIKET ARANG

+ **DARI** +

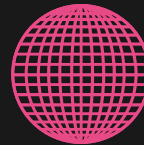
BONGGOL JAGUNG



APA ITU BRIKET ARANG??

Briket arang merupakan bahan bakar padat yang mengandung karbon, mempunyai nilai kalori yang tinggi, dan dapat menyala dalam waktu yang lama. Briket Arang dapat digunakan sebagai bahan bakar alternatif untuk menggantikan bahan bakar minyak dan gas dalam kegiatan industri dan rumah tangga.

Indonesia sebagai negara agraris banyak menghasilkan limbah pertanian yang kurang dimanfaatkan. Limbah pertanian yang merupakan biomassa tersebut merupakan sumber energi alternatif yang melimpah dengan kandungan energi yang relatif besar. Limbah pertanian tersebut dapat diolah menjadi suatu bahan bakar padat buatan sebagai bahan bakar alternatif yang disebut briket.



ALAT DAN BAHAN PEMBUATAN

BAHAN	ALAT
Limbah Bonggol Jagung	Drum pengarangan dengan corong
Air Secukupnya	Alat giling
Tepung Kanji	Alat press cetak
	Timbangan dan ember
	Pipa cetak





KELEBIHAN BRIKET ARANG



GO GREEN ENERGY

Briket sangat bersahabat dengan lingkungan karena briket dibuat memakai bahan alami.

SUMBER PENDAPATAN

Dengan adanya briket arang ini dapat menjadi sumber pendapatan bagi masyarakat

ENERGI TERBARUKAN

Dengan kelebihan dan keunggulan ini terjadi karena briket dibuat dari sumber daya alam biomassa yang bahannya biologis yang berasal dari organisme hidup.

PANAS MAKSIMAL

Panasnya cukup tinggi sampai 7000 kal.

WAKTU PEMBAKARAN LAMA

Briket arang memiliki waktu pembakaran yang cukup lama bisa 2 sampai dengan 3 jam tanpa berhenti.



PROSES PEMBUATAN

BRIKET ARANG





PENJEMURAN





PEMBAKARAN





PENUMBUKAN





PROSES AYAK



PENYAMPURAN BAHAN





PENCETAKAN





PENJEMURAN





HASIL PRODUK





SEKIAN....

TERIMA KASIH

