

BRIKET DARI RANTING

Bahan-Bahan :

- Sampah Organik, sisa-sisa hasil pertanian, ranting-ranting, sekam
- Air
- Lem kanji

Peralatan :

- Drum/Lubang sampah
- Cetakan arang (bisa dari ba

Cara membuatnya :

1. Sampah organik (daun, jerami, ranting, dll) di masukkan ke dalam drum/lubang sampah sampai setebal 10 cm. Jangan dipadatkan dan pisahkan antara daun dan ranting.
2. Sampah dibakar sedikit demi sedikit, jaga api jangan sampai membesar atau mati. Kalau api mati tambahkan daun / ranting lagi, sampai bahan yang dibuat arang habis.
3. Setelah bahan habis terbakar (jangan sampai jadi abu) cepat disiram dengan air.
4. Setelah apinya mati, lalu pilah-pilah, yang tidak terbakar diambil. Kemudian diremas-remas dan campurkan dengan lem kanji (50 gr + 1 lt air)
5. Setelah rata, kemudian dicetak sesuai keinginan.
6. Dijemur.

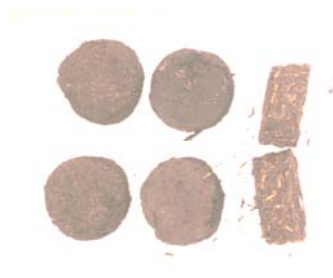
Bahan sampah sebanyak 10 kg dapat menghasilkan arang briket seberat 3 kg, mampu mendidihkan air selama 12 menit. Sedang dengan berat yang sama arang kayu dapat mendidihkan air selama 10 menit.



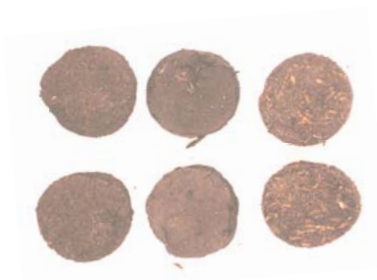
Bahan Briket



Bahan setelah
Dibakar



Arang dilembutkan
dicampur lem kanji
dan dicetak



Hasil cetakan di jemur