Soal Pilihan Ganda Pembuatan Briket Serbuk Gergaji

Bahan utama dalam pembuatan briket serbuk gergaji adalah...

a. Batubara

b. Serbuk kayu

c. Sabut kelapa

d. Kertas bekas

Tujuan utama pembuatan briket serbuk gergaji adalah...

a. Menghasilkan asap yang harum

b. Mengurangi limbah kayu

c. Membuat perabotan rumah tangga

d. Meningkatkan kadar air kayu

Proses pembuatan briket serbuk gergaji secara umum tidak melibatkan tahap...

a. Pengeringan

b. Pencampuran dengan perekat

a. Pembakaran langsung

d. Pencetakan

Fungsi perekat dalam pembuatan briket adalah...

a. Mempercepat proses pembakaran

b. Menambah aroma pada briket

c. Mengikat partikel serbuk kayu

d. Mengurangi kadar abu

Bahan perekat yang umum digunakan dalam pembuatan briket adalah...

a. Air

b. Tepung tapioka

c. Pasir

d. Minyak tanah

LIVEWORKSHEETS

Salah satu keuntungan penggunaan briket serbuk gergaji adalah...

a. Harga yang sangat mahal

b. Mudah terbakar

c. Mengurangi ketergantungan pada energi fosil

d. Mengurangi produksi limbah plastik

Kelemahan utama briket serbuk gergaji adalah...

a. Mudah diproduksi

b. Mudah disimpan

c. Mudah terbakar

d. Membutuhkan teknologi yang sangat canggih

Faktor yang mempengaruhi kualitas briket serbuk gergaji adalah...

a. Jenis kayu

b. Ukuran partikel serbuk kayu

c. Jenis perekat

d. Semua jawaban benar

Briket serbuk gergaji dapat digunakan sebagai bahan bakar untuk...

a. Memasak

b. Mesin kendaraan

c. Pembangkit listrik

d. Semua jawaban benar (tergantung ukuran dan kualitas briket)

Untuk meningkatkan kualitas briket serbuk gergaji, dapat dilakukan dengan cara...

a. Menambahkan air sebanyak mungkin

b. Menggunakan serbuk kayu yang basah

c. Mengoptimalkan perbandingan serbuk kayu dan perekat

d. Membakar briket dalam suhu yang sangat tinggi

LIVEWORKSHEETS