

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

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