

Alat Press Briket Manual Berbasis Tuas Tekan



Deskripsi ringkas teknologi. Alat press briket manual berbasis tuas tekan memanfaatkan gaya tekan tuas untuk memadatkan briket tanpa listrik. Mudah dioperasikan dan menghasilkan briket padat serta seragam. Cocok untuk skala rumah tangga dan usaha kecil dengan desain kuat dan praktis.

Petani adopter. Polbangtan Bogor (Bengkel Alsintan) Lokasi: Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor

Kebaruan teknologi. ini adalah desain alat manual (tuas tekan) tanpa listrik yang mudah digunakan. Cocok untuk produksi briket padat dan efisien skala kecil hingga rumah tangga. Berbeda dari mesin konvensional yang butuh listrik atau bahan bakar.

Best Practice implementasi teknologi. Meliputi penggunaan tuas tekan kuat dan ergonomis, pelatihan pengguna, pemilihan bahan ramah lingkungan, serta pemeliharaan rutin alat. Semua untuk hasil briket optimal dan alat tahan lama.

Syarat dan kondisi implementasi. Dibutuhkan bahan baku briket sesuai, alat press kuat dengan tuas mudah digerakkan, tenaga manusia, dan

lingkungan kerja aman. Biaya investasi awal rendah dengan perawatan sederhana.

Keunggulan dan kelemahan teknologi. Teknologi ini hemat listrik, mudah dioperasikan, dan menghasilkan briket padat untuk rumah tangga atau usaha kecil. Kelemahannya terbatas oleh tenaga manual, membutuhkan tenaga fisik, dan tidak cocok untuk produksi massal.

Tautan informasi selengkapnya mengenai teknologi.

<https://tinyurl.com/PressBriket>

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas inovator (penemu teknologi) jika ada

Nama: Intan Kusuma Wardani, M.Sc
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor
Media sosial/e-mail:

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama: Intan Kusuma Wardani, M.Sc

Instansi: Politeknik Pembangunan
Pertanian (Polbangtan) Bogor

Media sosial/e-mail:

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>