

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variasi komposisi campuran biobriket dari dari eceng gondok dan gambut berpengaruh terhadap kualitas biobriket yang dihasilkan ditinjau dari kadar air, kadar abu, kadar *volatile matter*, kadar *fixed carbon*, nilai kalor dan lama nyala. Seiring dengan semakin bertambahnya komposisi gambut maka kadar air, kadar abu dan kadar *volatile matter* menurun, sedangkan *fixed carbon*, nilai kalor dan lama nyala semakin meningkat.
2. Kelayakan produk penelitian yaitu pembuatan biobriket dari eceng gondok dan gambut sebagai sumber belajar sangat efektif, hal ini ditandai dengan nilai rekapitulasi data angket sebesar 92%.

B. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya, dalam proses pencetakan biobriket dilakukan menggunakan alat tekan dengan kuat tekan yang sama agar dihasilkan biobriket dengan kualitas yang baik.