

**Hak Cipta Dilindungi 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 dan pembahasan dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Kualitas biobriket kulit jengkol berdasarkan hasil uji dari kadar air adalah 5,2 – 1,23%, kadar abu berkisar 3,3 – 2,5%, nilai kalor berkisar 6136 – 6522 kal/g, lama pembakaran berkisar 205,3 - 178,5 menit, dan pemanasan 1 liter air dengan lima buah biobriket dapat mendidihkan satu liter air selama 9 menit 22 detik.
2. Dari angket yang telah diisi oleh guru sebagai penilaian terhadap biobriket kulit jengkol yang dijadikan sebagai alternatif sumber belajar pada materi hidrokarbon didapatkan persentase 94,2% yang dikategorikan sangat baik dan dapat dijadikan biobriket dapat dipergunakan sebagai sumber belajar pada materi hidrokarbon.

B. Saran

Adapun saran peneliti terutama untuk peneliti berikutnya yaitu agar melakukan penelitian tentang karakteristik atau uji proximate biobriket kulit jengkol yang lainnya seperti pemeriksaan terhadap kuat tekan, kerapatan biobriket, efisiensi serta menghitung emisi karbon yang dihasilkan untuk semakin mengetahui kualitas produk biobriket.