

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Ampas kelapa yang merupakan limbah dari *Virgin coconut oil* setelah dimodifikasi mengandung kadar air, abu, lemak kasar, dan protein yang cukup rendah serta kadar serat dan karbohidrat yang tinggi.
2. Analisis karakteristik dari tepung kelapa terdiri dari rata-rata kadar air 2,47%, kadar abu 0,36%, kadar lemak kasar 36,95%, kadar serat kasar 77,17%, kadar protein kasar 2,60%, dan kadar karbohidrat yaitu 57,61%.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian selanjutnya :

1. Untuk menentukan aplikasi tepung kelapa pada logam-logam, zat warna sintetik, glukosa perlu dilakukan karakteristik tepung menggunakan FTIR
2. Untuk menentukan asam amino murni dengan asam amino *analyzer*
3. Untuk menentukan asam lemak dengan GC-MS
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut manfaatnya terhadap kesehatan dengan hewan percobaan.

