

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pengujian biobriket dapat disimpulkan bahwa dari pencampuran cangkang biji karet dan kulit singkong terhadap mutu biobriket, yaitu:

1. Pencampuran cangkang biji karet dan kulit singkong terhadap mutu biobriket berpengaruh sangat nyata untuk kadar air, kadar abu, kadar zat terbang dan nilai kalor.
2. Perlakuan yang tepat berdasarkan mutu biobriket dari pencampuran cangkang biji karet (CK) dan kulit singkong (KS) yaitu pada perlakuan $P_3 = 30\% : 70\%$ dengan kadar air 6,24%, kadar abu 5,33%, kadar zat terbang 13,28%, dan nilai kalor 5681 kal/g.

5.2 Saran

Disarankan untuk memperoleh biobriket yang sesuai dengan SNI dengan menggunakan perbandingan 30% arang cangkang biji karet dan 70% arang kulit singkong.