

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Briket yang baik dihasilkan dari perbedaan konsentrasi perekat tapioka ini terdapat pada perlakuan 75% arang limbah pelepah pinang dan 25% perekat tepung tapioka berdasarkan dengan rata-rata kadar air sebanyak 11,05%, ketahanan briket sebesar 98,14%, waktu awal pembakaran selama 7,07% dan dengan lama nyala api briket sebesar 89,27 menit.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menemukan variasi komposisi arang dari bahan organik lain dan menentukan persentase perekat yang sesuai agar diperoleh briket dengan kualitas yang baik.