

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Limbah padat serai wangi dapat dijadikan bahan bakar briket sesuai standar.
2. Varian perekat tapioka memiliki nyala api yang lebih baik dibandingkan dengan perekat daun bunga sepatu karena perekat tapioka memiliki daya tahan pembakaran sampai briket habis terbakar.
3. Varian perekat tapioka memiliki daya rekat yang sangat baik dan memiliki tingkat kehomogenan yang sesuai terhadap briket yang dihasilkan. Sedangkan perekat daun bunga sepatu juga memiliki daya rekat yang baik juga akan tetapi tingkat kehomogenannya kurang sesuai terhadap briket yang dihasilkan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan untuk itu disarankan agar :

1. Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk pengempresan tekanan pada briket dinaikkan semakin tinggi tekanan yang diberikan maka kerapatan briket akan semakin baik.
2. Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan variasi perekat yang berbeda.