

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan

1. Suhu proses optimal pada penelitian ini terdapat pada suhu 200°C dengan komposisi bahan 60 ampas tebu dan 40 plastik.
2. Hasil dari uji analisa yang terbaik terdapat pada komposisi bahan 60 ampas tebu dan 40 plastik pada suhu 200°C dengan nilai kerapatan 0,7808 g/cm², kadar air 3,87%, daya serap 11,09%, pengembangan tebal 7,50% dan MOR 303,1707 kfg/cm³.

5.2 Saran

1. Pada saat pencampuran komposisi bahan dan perekat dilakukan penelitian lanjutan untuk metode pencampuran
2. Pada saat uji analisa MOR sebaiknya ukuran benda uji harus sesuai