

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tanaman *Sansevieria* dapat digunakan sebagai bahan *alternative* pembuatan pulp.
2. Konsentrasi metanol dan waktu pemasakan yang paling optimal dalam pembuatan *pulp Sansevieria* adalah konsentrasi metanol 40% dan waktu pemasakan 90 menit.
3. Pada konsentrasi metanol dan waktu pemasakan yang optimal didapat kadar rendemen sebesar 56,85%, kadar selulosa sebesar 71,02% dan bilangan kappa sebesar 10,90
4. Hasil *pulp* yang diteliti menghasilkan jenis kertas kasar (*coarst*) yang digunakan untuk kemasan makanan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan variabel-variabel lainnya guna mengetahui hasil yang lebih optimal. Selain itu, disarankan untuk *pulp* yang dihasilkan dilanjutkan pada proses *bleaching* (pemutihan).