

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Total rendemen yang dihasilkan menggunakan metode ionik lebih besar dibandingkan dengan metode konvensional
2. Total selulosa pada sampel menggunakan metode konvensional lebih besar dibandingkan dengan metode ionik. Kandungan hemiselulosa lebih besar pada sampel menggunakan metode ionik. Namun jumlah abu yang terkandung pada metode ionik 0%.
3. Karakteristik selulosa pada sampel selulosa KBM ionik lebih kristalin dibandingkan selulosa KBM konvensional dengan persamaan keduanya mengandung selulosa I α yang dominan.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pada penelitian selanjutnya pada proses pemutihan (*bleaching*) gunakan bahan yang lebih ekonomis
2. Pada proses penambahan larutan alkali sebaiknya digunakan juga bahan yang lebih ekonomis