



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

- ✦ Kadar awal α – selulosa adalah 48,37%.
- ✦ Panjang serat α – selulosa 0,05 cm - 0,5 cm.
- ✦ Hasil terbaik yang diperoleh adalah pada proses delignifikasi dengan menggunakan pelarut H₂SO₄ 1% diperoleh kadar α – selulosa 76,47 %.

V.2. Saran

- ✦ Saat pencucian harus dilakukan sebersih mungkin karena butuh air yang banyak untuk membersihkan lignin yang tersisa. Selain itu jika kurang bersih dapat mengganggu proses bleaching yang menyebabkan hasilnya kurang maksimal.
- ✦ Pada saat proses delignifikasi dan bleaching berlangsung, harap dilakukan pengadukan setiap beberapa menit agar dapat diperoleh hasil yang maksimal.