

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kadar asam oksalat yang tertinggi, yaitu sebesar 17,45% diperoleh pada kondisi optimum dengan jumlah mol selulosa sebesar 1 mol dan suhu hidrolisis 70°C. Sedangkan hasil kadar asam oksalat yang terendah sebesar 6,3% diperoleh pada kondisi dengan 0,2 mol selulosa dan suhu hidrolisis 50°C.

V.2 Saran

Sebaiknya dilakukan proses delignifikasi terlebih dahulu untuk menghilangkan pengotor agar selulosa yang didapatkan semakin tinggi sehingga asam oksalat yang diperoleh juga semakin banyak.