

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Pengaruh waktu perendaman terhadap ekstraksi pati talas beneng yaitu semakin lama waktu perendaman semakin banyak yield yang dihasilkan. Tetapi saat waktu perendaman melebihi 60 menit mengalami penurunan dikarenakan sebagian pati yang memiliki berat molekul tinggi mengendap dalam larutan dan ikut terbuang bersama air rendaman.
- 2) Semakin besar konsentrasi NaCl yang digunakan, maka semakin putih dan semakin banyak hasil yield yang didapatkan dari ekstraksi pati talas beneng.
- 3) Hasil ekstraksi pati talas beneng kondisi terbaik didapatkan dari variasi waktu 60 menit dengan konsentrasi NaCl 10%.

5.2 Saran

- 1) .Dilakukannya analisa komposisi senyawa berapa banyak kandungan oksalat yang terkandung dalam pati.
- 2) Dilakukannya variasi NaCl yang rentangnya tinggi sehingga didapatkan hasil yang signifikan.