



## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### V.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Konsentrasi NaOH dan waktu pengadukan terbaik untuk mendapatkan kadar asam oksalat tertinggi sebesar 11,66% berturut-turut yaitu 5N dan 75 menit.
2. Berdasarkan *Response Surface Methodology (RSM)*, keadaan optimum asam oksalat dicapai pada kondisi konsentrasi NaOH 6N dan waktu pengadukan 71,21 menit sebesar 10,266%.
3. Peningkatan konsentrasi NaOH dan waktu pengadukan menyebabkan peningkatan juga jumlah asam oksalat.

### V.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk menjaga suhu hidrolisis agar stabil
2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan larutan dan bahan baku tertentu