

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dan hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Fe-Al hidrotalsit yang dihasilkan berupa padatan berwarna coklat, yang mempunyai kristalinitas rendah.
2. Adsorpsi asam oksalat oleh Fe-Al hidrotalsit hasil pemanasan pada temperatur 100 °C berlangsung optimal dengan memberikan penurunan konsentrasi asam oksalat sebesar 84,37 %.

5.2 Saran

Untuk kepentingan penelitian selanjutnya, dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik dan struktur Fe-Al hidrotalsit.