

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa dari 500 gram sampel kulit batang sirsak di peroleh 200 botol vial hasil kromatografi kolom dan dapat dikelompokan sebanyak 12 fraksi yaitu fraksi E₁-E₁₂. isolat murni terdapat pada fraksi E₂, isolat (fraksi E₂) dari kulit batang sirsak yang terdapat pada ekstrak kental metanol mengandung gugus fungsi O-H, C-H, C-OH, C=O dan C=C. serta menyerap radiasi UV pada panjang gelombang 213,5 nm dan absorpsi 0,954.

5.2 Saran

Perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut dengan spektroskopi NMR untuk menentukan struktur senyawa isolat.