

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Identifikasi senyawa-senyawa steroid fraksi non polar dan semi polar dari pasak bumi dengan KG-SM menunjukkan dalam fraksi non polar (fraksi *n*-heksana) dan fraksi semi polar (kloroform) terdapat steroid. Dalam fraksi *n*-heksana dapat diidentifikasi adanya kolest-8-en-3,6-diol,14 metil; stigmasterol; ergostan-3,12-diol; dan lanost-7-en-3-on, sedangkan dalam fraksi kloroform terdapat senyawa pregnan.

5.2. Saran

- Terhadap ekstrak pasak bumi perlu ditambahkan karbon aktif untuk menghilangkan tar yang ada
- Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji aktivitas terhadap ekstrak *n*-heksana dan kloroform, sehingga dapat diketahui manfaat/kegunaannya.