

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Telah berhasil diidentifikasi komponen asam-asam lemak dari gonad kerang *Amusium* sp. menggunakan metode ekstraksi. Identifikasi struktur dilakukan dengan KG-SM melalui reaksi esterifikasi. Dari analisa, telah berhasil diidentifikasi beberapa asam lemak, yaitu asam tetradekanoat, asam pentadekanoat, asam heksadekanoat, asam heksadekaenoat, asam heptadekanoat, asam oktadekanoat dan asam oktadekaenoat.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji aktivitas terhadap ekstrak asam-asam lemak tersebut, sehingga dapat diketahui manfaat/kegunaannya.

