

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis dan disajikan pada bab IV maka dapat diambil kesimpulan bahwa profil asam lemak yang diperoleh dari sampel dengan pelarut etanol 96% yang didapat adalah asam linoleat, asam palmitoleat, asam stearat, dan asam palmitat. Sedangkan profil asam lemak yang diperoleh dari sampel dengan pelarut *n*-heksana adalah asam nonadekanoat, asam palmitoleat, asam stearat, dan asam palmitat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil data dalam analisis pembahasan dan hasil pada penelitian ini, penulis mengharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi untuk penelitian selanjutnya dengan memperhatikan dan mempertimbangkan saran yang ada. Adapun saran yang diajukan oleh penulis bagi peneliti lain adalah

1. Dapat mengembangkan penelitian ini ke dalam berbagai macam variasi penelitian
2. Menggunakan metode yang berbeda seperti menggunakan metode ekstraksi maserasi, *bligh and dyer*, dan lain-lain.