

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa isolasi dengan menggunakan metode inklusi urea pada temperatur 0°C dan rasio asam lemak:urea (1:1.5) dan dikarakterisasi dengan teknik Kromatografi Gas-Spektrometer Massa menghasilkan asam 9,12,15-Oktadekatrienoat dengan persentasi 22.04%.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang isolasi asam 9,12,15-Oktadekatrienoat dengan menggunakan variasi rasio asam lemak : urea dan variasi suhu agar diperoleh persentasi hasil yang lebih tinggi.