

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

1. Fosfolipid yang didapatkan dari santan kelapa dengan menggunakan metode *degumming* termasuk dalam kelas sefalin yaitu fosfatidilserin atau fosfatidiletanolamin. Asam – asam lemak komponen penyusun fosfolipid yang berhasil diidentifikasi adalah asam heksanoat, asam oktanoat, asam dekanoat, asam dodekanoat, asam tetradekanoat, asam heksadekanoat, asam 9 – oktadekanoat, dan asam oktadekanoat.
2. Metode *degumming* ini dapat digunakan sebagai alternatif pengganti metode ekstraksi fosfolipid yang menggunakan pelarut aseton.

5. 2. Saran

1. Penelitian selanjutnya untuk lebih dapat mengembangkan ekstraksi fosfolipid dengan menggunakan metode *degumming* sehingga didapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Untuk penelitian selanjutnya hendaknya dilakukan pemisahan dan kuantifikasi fosfolipid dengan menggunakan metode lain yang lebih akurat hasilnya seperti misalnya penggunaan HPLC, dan penggunaan enzim fosfolipase untuk mengetahui posisi asam – asam lemak tersebut pada struktur kimia fosfolipid.