

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Penambahan air dapat menurunkan kestabilan emulsi pada campuran yang volume airnya lebih besar dari volume minyak kedelai.
2. Campuran dengan volume minyak kedelai yang lebih besar pada volume air tetap mempunyai kestabilan emulsi yang lebih tinggi.
3. Fosfolipid dari santan kelapa (fosfatidilserin dan atau fosfatidiletanolamin) dapat digunakan sebagai pengemulsi pada emulsi minyak kedelai.

5.2 SARAN

1. Pada penelitian yang telah kami lakukan belum didapatkan komposisi campuran dimana emulsi yang terbentuk mempunyai kestabilan yang paling tinggi, sehingga perlu diadakan penelitian lebih lanjut yang mengkhususkan pada penentuan komposisi
2. Pada penelitian yang telah kami lakukan kestabilan emulsi hanya ditentukan dari lamanya waktu pemisahan, sehingga perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan parameter lain, yaitu viskositas, turbiditas dan tegangan antarmuka dari emulsi yang terbentuk.