

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, Formula 1, 2 dan 3 menghasilkan suspensi liposom berwarna putih susu. Hasil pengamatan suspensi liposom ketiga formula menggunakan SEM menunjukkan morfologi vesikel berbentuk speris (bola). Hasil analisis KCKT ketiga formula menunjukkan bahwa daya penjerapan terbesar terdapat pada Formula 3.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya sangat diharapkan dilakukannya perhitungan efisiensi enkapsulasi pada formula liposom. Sebelum liposom dianalisis dengan KCKT, sampel terlebih dahulu harus dipisahkan dari matriksnya. Kemudian evaluasi liposom dilanjutkan dengan evaluasi stabilitas, distribusi ukuran partikel, zeta potensial, dan evaluasi lanjutan untuk menyempurnakan data penelitian liposom ini. Sehingga nantinya dapat dibuat sediaan liposom yang siap digunakan sebagai salah satu penghantar bagi ekstrak terpurifikasi *Centella asiatica*/TECA.