

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil evaluasi etosom yang didapat, etanol memiliki pengaruh terhadap hasil evaluasi yaitu pada distribusi ukuran partikel, nilai polidispersitas indeks, dan efisiensi penjerapan obat sehingga memiliki hasil evaluasi yang berada pada rentang.
2. uji penetrasi etosom pada zat aktif asam azelat dengan nilai fluks yang diperoleh pada asam azelat yang mengandung etosom dan tanpa etosom yaitu 1334.074 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$ dan 491.032 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$, pada terbinafin HCl yaitu 144.61 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$ dan 121.6 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$, sedangkan pada teh hijau yaitu 56.97 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$ dan 31.09 $\mu\text{g}/\text{cm}^2.\text{h}$ sehingga diketahui bahwa etosom dapat meningkatkan penetrasi dari ketiga zat tersebut.

VI.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut agar dapat dijadikan sebagai pilihan dalam pengobatan secara alternatif untuk mendapatkan efek terapi yang optimal.