

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil review diketahui bahwa formulasi etosom glibenklamid dan paroxetine HCl terbaik ditunjukkan secara berturut-turut pada formulasi GF4 dan F2. Formulasi GF4 dan F2 menunjukkan ukuran vesikel terkecil, nilai indeks polidispersitas dan zeta potensial yang memenuhi syarat, efisiensi penjeratan tertinggi, dan studi penetrasi in vitro menunjukkan fluks transdermal yang lebih tinggi dibandingkan dengan formulasi lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa karakterisasi etosom dapat berpengaruh terhadap penetrasi suatu zat dalam formulasi etosom.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil review, maka diketahui bahwa etosom dapat digunakan sebagai sistem penghantaran yang efektif untuk meningkatkan penetrasi obat. Sehingga disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut agar etosom dapat direalisasikan dalam pengobatan klinis.