

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh penambahan Dimetil Sulfoksida (DMSO) terhadap penetrasi krim asam kojat secara *in vitro*. Dimana semakin tinggi konsentrasi DMSO, semakin besar pula asam kojat yang terpenetrasi menembus membran kulit tikus.
2. Sediaan krim F4 merupakan sediaan yang stabil dari segi organoleptis dan homogenitas, tipe krim, pH, viskositas, serta pemeriksaan stabilitas krim dengan metode *Freeze Thaw*.

V.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menentukan konsentrasi optimum Dimetil Sulfoksida (DMSO) dengan waktu pengujian yang lebih panjang.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan mengganti bentuk sediaan krim menjadi sediaan gel.