

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian pengembangan formulasi sediaan gel kombinasi Bakuchiol dan *Asiaticoside* yang sudah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut ;

1. Pengembangan formulasi sediaan gel kombinasi bakuchiol dan *asiaticoside* dapat di formulasikan sebagai sediaan gel karena pada hasil evaluasi yang sudah memenuhi rentang persyaratan dari sediaan gel.
2. Pada hasil evaluasi sediaan gel yang mengandung zat aktif bakuchiol dan *asiaticoside* tidak stabil selama waktu penyimpanan di dalam suhu ruang 10°C selama 72 jam namun masih masuk dalam rentang syarat evaluasi sediaan gel setelah dilakukan uji statistic memiliki sign. >0,05.

5.2 Saran

1. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian yang lebih lanjut untuk mengetahui formula yang lebih baik dan lebih optimal pada pembuatan formula sediaan gel.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat memastikan lemari pendingin atau tempat penyimpanan dengan suhu (10°C) agar tetap stabil dengan tidak membuka tutup pada saat pengujian dilakukan.
3. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai aktifitas dari sediaan gel.