

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Tidak ada pengaruh lama penyimpanan terhadap senyawa fitokimia dari kedua ekstrak etil asetat dan aseton karena tidak ada perubahan yang terjadi selama dilakukan uji skrining fitokimia dari nol minggu, satu minggu, dua minggu, tiga minggu, empat minggu dan lima minggu penyimpanan.
2. Pelarut etil asetat memiliki nilai LC50 yang lebih rendah dibandingkan dengan pelarut aseton. Nilai LC50 ekstrak etil asetat tambar tinuktuk utama di nol minggu penyimpanan 32,878, lima minggu penyimpanan 42,94178 dan ekstrak etil asetat tambar tinuktuk pembanding nol minggu penyimpanan 32,357, di lima minggu penyimpanan 42,681. Sedangkan nilai LC50 ekstrak aseton tambar tinuktuk utama di nol minggu penyimpanan 40,70052, di lima minggu penyimpanan 49,51081 dan ekstrak aseton tambar tinuktuk pembanding di nol minggu penyimpanan 43,354 dan di lima minggu penyimpanan 66,527.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan teknik ekstraksi yang berbeda dan dilakukan pengujian toksisitas yang lain agar dijamin keamanannya untuk dikonsumsi sebagai obat herbal.

