BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1. Alat

Alat yang digunakan adalah *Liquid chromatography* model TQS, *tandem mass spectrometer*, *Acquity* UPLC BEH, C8 1,7 µm 2,1x50 mm dengan *precolumn* uplc BEH, kolom C8 1.7 µm 2.1x5 mm, *Acquity* UPLC HSS kolom T3 1.8 µm 2.1x50 mm dengan *precolumn*, neraca analitik, lemari asam, *freezer*, vortex, sentrifuga, labu takar (ukuran 10, 50 dan 100 mL), gelas piala (ukuran 100, 500 dan 1000 mL), tabung sentrifuse plastik ukuran 50 ml dengan tutup, pipet otomatis (ukuran 100, 1000, dan 5000 mL) dengan tip, tabung kaca ukuran 25 mL, vial 2 mL, botol coklat, dan *syringe filter.*

3.2. Bahan

Bahan yang digunakan adalah Asetonitril, Metanol pro KCKT, etil asetat, akuabidestilata, kloramfenikol analisis, *Deuteured chloramphenicol* (D5-CAP), n-heksan, standar metiltestosteron, standar dietilstilbestrol, asam asetat 0,1 % dalam air (kadaluarsa 1 minggu), 0,1 % asam asetat:asetonitril (25:75; kadaluarsa 1 minggu), 0,1 % asam asetat:asetonitril (70:30; kadaluarsa 1 bulan).

repository.unisba.ac.id