

BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1 Alat

Liquid chromatography model TQS, tandem mass spectrometer, Acquity UPLC BEH kolom C8 1,7 μ m 2,1x50 mm dengan vanguard precolumn acquity UPLC BEH kolom C8 1,7 μ m 2,1x5 mm, Acquity UPLC HSS T3 1.8 μ m 2.1x50 mm kolom dengan precolumn, neraca analitik, lemari asam, automatic pipettes dan automatic dispenser berbagai ukuran, freezer, vortex mixer, refrigerate centrifuge, kacamata safety, sarung tangan karet, 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, clear glass vials 2 mL, amber glass bottles.

3.2 Bahan

Asetonitril, Metanol pro KCKT, Etil asetat, Asam asetat, Aquabidestilata, kloramfenikol pro analisis, *Deuteured chloramphenicol* (d5-CAP), heksana, standar dietilstilbestrol, sodium asetat, 0,1 % Hac dalam air (kadaluarsa 1 minggu), 01 % Hac : AcN (25:75) (kadaluarsa 1 minggu), 0,1 % HAc : AcN (70:30) (kadaluarsa 1 bulan).