

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1 Bahan

Sarang lebah, n-heksana pro analisis, aquades, metanol pro KCKT, aquabides, larutan penyangga dapar sitrat pH 4 (33 ml asam sitrat 0,1 M dan 17 ml natrium sitrat), baku pembanding tetrasiklin, asam trikloroasetat (TCA) 20 %, asam oksalat, dan asetonitril pro KCKT.

3.2 Alat

Neraca analitik (Mettler Tolledo), kolom SPE C-18 (Pnemonex Strata®), instrumen KCKT (Agilent 1220) dilengkapi dengan detektor UV dengan panjang gelombang 355 nm, kolom Zorbax® ODS (250 x 4,6 mm), tabung sentrifuga, alat sentrifugasi (80-20 Sentrifuga), pH meter (Mettler Toledo, seven compact 5220-k), membran filter 0,45 µm, neraca analitik, dan alat-alat gelas yang biasa digunakan di laboratorium.