

## **BAB III**

### **ALAT DAN BAHAN**

#### **3.1. Alat-alat**

Alat yang digunakan yaitu KCKT Agilent Technologies, 1220 infinity LC kolom C18 dan C8, Detektor UV-Vis, tabung sentrifuga, labu takar 100 ml, labu takar 2 ml, labu takar 5 ml, labu takar 100 ml, kolom SPE, penyaring vakum dengan kertas saring 0,45  $\mu\text{m}$ , gas nitrogen, mikropipet, erlenmeyer, gelas piala, gelas ukur, batang pengaduk, pipet tetes, vial kecil, dan sudip.

#### **3.2. Bahan Penelitian**

Bahan yang digunakan adalah hati ayam yang diambil dari tiga pasar tradisional dan satu dari pasar modern yang berada di kecamatan Coblong, standar tetrasiklin sebagai pembanding, asam sitrat monohidrat, dinatrium hidrogenphospat dihidrat, garam dinatrium EDTA, asam oksalat, metanol, asetonitril, asam trikoloro asetat, akuabides.