

## BAB III

### BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

#### 3.1. Bahan :

Kulit buah salak (*Salacca zalacca* (Gaertner.) Voss), aluminium foil, amil alkohol, amoniak, NaOH, asam asetat anhidrat, asam klorida, asam sulfat pekat, aquadest, besi (III) klorida, CMC-Na 1%, etanol 70 % dan 95%, eter, larutan gelatin, kloroform, natrium asetat, serbuk magnesium, toluena, pereaksi Dragendorff, pakan hewan standar, makanan diet tinggi lemak (DTL), pereaksi Lieberman-Burchard, pereaksi Mayer, Pereaksi Steasny, tablet simvastatin dan vanilin 10 %, kertas saring dan kertas saring bebas abu.

#### 3.2. Alat

Maserator, batang pengaduk, cawan porselin, gelas kimia (pyrex), gelas ukur (pyrex), alat cek kolesterol *Easytouch*®, kandang hewan uji, kandang restriksi, labu ukur (pyrex), mortar dan stamper, pipet tetes, labu ukur (pyrex), *rotary vacuum evaporator*, sonde oral, spatula, tabung reaksi (pyrex), timbangan mencit, timbangan analitis, gunting dan *waterbath*.

#### 3.3. Hewan Percobaan :

Mencit Swiss Webster jantan berjumlah 20 ekor usia 2 – 3 bulan, sehat, dengan bobot badan 20-30 g.