

## BAB III

### BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

#### 3.1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian adalah bawang daun (*Allium fistulosum* L.), kuning telur, lemak kambing, minyak kelapa, simvastatin, CMC Na, aquadest, etanol 70%, etanol 95%, pereaksi Dragendroff, pereaksi Mayer, pereaksi Lieberman-Burchard, kloroform, ammonia 10%, HCl, magnesium, amil alkohol, larutan besi (III) klorida 1%, larutan gelatin 1%, eter, larutan NaOH 5%, magnesium, vanillin 10%.

#### 3.2. Alat

Alat yang digunakan yaitu maserator, *rotary vacuum evaporator*, *strip test Autocheck*<sup>®</sup>, *waterbath*, timbangan analitis, kandang hewan, kandang restriksi, mortar dan stamper, tabung reaksi, gelas ukur, sonde oral, batang pengaduk, cawan porselen, kaca arloji, kertas saring, gunting.

#### 3.3. Hewan Percobaan

Hewan yang digunakan adalah mencit Swiss Webster jantan yang sehat dan dapat beraktivitas normal, berumur 2-3 bulan dengan berat badan 20-30 g.