

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan adalah biji bunga matahari (*Helianthus annuus*L.), simvastatin, propiltiourasil (PTU), etanol 96%, pereaksi Dragendroff, pereaksi Mayer, pereaksi Libermann-Burchard, kloroform, amonia, HCl,amil alkohol, besi (III) klorida, larutan gelatin,eter, NaOH, akuades, CMC-Na, magnesium, kertas saring.

3.2. Alat

Alat yang digunakanyaitu sokhlet, *rotary evaporator*stuari[®], batang pengaduk, kandang hewan coba, tabung reaksi, gelas ukur, sonde oral, *stript test Autocheck*[®], timbangan analitis, cawan porselen, mortir dan stamfer, gunting, waterbath.

3.3. Hewan percobaan

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