

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Daun kacang tanah, pakan standar, propil tiourasil (PTU), etanol 70% , air minum untuk hewan, pembanding (simvastatin), CMC-Na, amonia, kloroform, HCl 2 N, serbuk magnesium, HCl pekat, pereaksi besi (III) klorida, larutan gelatin 1%, eter, larutan vanilin-asam sulfat, pereaksi dragendrof, pereaksi mayer, pereaksi Lieberman-Burchard, spuit 1 mL (terumo), strip test kolesterol autocek,.

3.2 Alat

Maserator, kandang hewan, alat autocek, sonde oral, *rotary vaccum epavorator(Stuart)*, tabung reaksi, cawan penguap, kaca arloji, labu ukur, gelas ukur, *waterbath (memmert)*.

3.3 Hewan Percobaan

Mencit Swiss Webster sebanyak 30 ekor dengan berat badan rata-rata 20-40 g, jenis kelamin jantan dalam keadaan sehat dan fungsi organ tubuh normal.