

BAB III

BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1 Bahan

Bahan yang digunakan yaitu buah salak (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss), pakan standar, makanan Diet Tinggi Lemak (DTL), simvastatin 10 mg, aquadest, strip meter, *carboxy methyl cellulose* 1% (CMC), HCl 2N, Pereaksi Dragendroff, Pereaksi Mayer, Pereaksi besi (III) klorida, aseton, serbuk halus asam borat p, serbuk halus asam oksalat p, pereaksi eter, NaOH 5%, vanillin 10% dan etanol 70%.

3.2 Alat

Alat yang digunakan yaitu kandang hewan, sonde oral, kandang retriksi, gelas kimia (*pyrex*), timbangan analitis, timbangan mencit, *rotary vacuum evaporator*, tabung reaksi (*pyrex*), cawan porselin, penangas air, labu ukur (*pyrex*), strip test EasyTouch[®] dan pipet tetes.

3.3 Hewan Percobaan

Hewan uji yang digunakan adalah mencit sehat usia 2-3 bulan dengan bobot badan 20-40 g.