

## BAB III

### BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

#### 3.1. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu kulit buah salak, aluminium foil, aloksan, amil alkohol, ammonium hidroksida, aquadest, asam asetat anhidrat, asam klorida pekat, asam klorida 10%, asam sulfat pekat, besi(III) klorida 1%, serbuk Magnesium, *Carboxymethylcellulosa sodium*, etanol 70%, kloroform, amoniak, pereaksi Dragendroff, pereaksi Lieberman-Buchard, pereaksi Mayer, pereaksi Steasny, tablet glibenklamid.

#### 3.2. Alat

Alat yang digunakan yaitu batang pengaduk, cawan porselin, gelas kimia (*pyrex*), gelas ukur (*pyrex*), glukometer (*EasyTouch*), jarum dan alat suntik (*terumo*), kaca arloji, kandang retriksi, labu ukur (*pyrex*), maserator, pipet tetes, sonde oral, spatula, stamper & mortar, tabung reaksi (*pyrex*), timbangan mencit, timbangan analitis, *rotary vaccum evaporator*, *waterbath*.

#### 3.3. Hewan Percobaan

Hewan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah mencit Swiss Webster jantan usia 2 bulan, sehat, dengan bobot badan 20-40 g.