

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 retriaksi, 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.