

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu daging buah salak yang berasal dari daerah Sumedang, alumunium foil, karagenan 1%, amil alkohol, amonium hidroksida, aquadest, asam asetat anhidrat, asam klorida 12 N, asam klorida 10 %, asam sulfat 36 N, larutan besi (III) klorida, serbuk magnesium, gelatin 1 %, NaOH 5 %, vanilin 10 %, etanol 70 %, kloroform, amoniak, pereaksi Dragendorff, pereaksi Lieberman-Burchard, pereaksi Mayer, peraksi Steasny, natrium diklofenak , NaCl 0.9%.

3.2. Alat

Alat yang digunakan yaitu batang pengaduk, cawan perselin, gelas kimia (pyrex), gelas ukur (pyrex), pletismometer, jarum dan alat suntik, kaca arloji, kandang retriksi, labu ukur (pyrex), kurs silikat, desikator, labu bundar, alat destilasi, maserator, pipet tetes, sonde oral, spatula, stamper dan mortar, tabung reaksi (pyrex), timbangan tikus, timbangan analitis, *rotary vacuum evaporator*, *waterbath*.

3.3. Hewan Percobaan

Hewan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah tikus galur wistar jantan sehat, dengan bobot 250-300 gram, berumur 2-4 bulan.