

BAB III

BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1 Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu simplisia kulit salak, etanol 70%, etanol 95%, aquadest, tablet allopurinol 100 mg, kalium oksonat, amoniak, asam klorida, pereaksi Dragendroff, pereaksi Mayer, besi (III) klorida, serbuk magnesium, asam klorida pekat, natrium hidroksida 5% N, larutan gelatin 1%, pereaksi steasny, natrium asetat, larutan vanilin 10%, pereaksi Liebermann-Burchard, kloroform, amilalkohol, kloroform, toluena, eter, *Carboxymethyle Cellulose* (CMC) 1%.

3.2 Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu maserator, cawan penguap, batang pengaduk, *waterbath*, *rotary vacuum evaporator*, kandang restriksi, kandang hewan, gelas ukur, gelas kimia, timbangan analitik, sonde oral, labu ukur, alat *Blood Uric Acid Meter* (Nesco), cawan porselen, penangas air, krus silikat, desikator, jarum dan alat suntik, stamper dan mortar, pipet tetes, tabung reaksi.

3.3 Hewan percobaan

Hewan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mencit jantan swiss webster berbobot 20–30 g dengan usia 2–3 bulan.

