

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN UJI

3.1. Bahan

Bahan uji yang digunakan adalah daun salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp) dan daun jambang (*Syzygium cumini* [L.] Skeels) yang diperoleh dari Kabupaten Subang. Bahan-bahan lainnya yang digunakan dalam penelitian ini adalah aquadest, alkohol 96%, ammonia 25%, pereaksi Dragendorff, pereaksi Mayer, pereaksi besi (III) klorida, larutan gelatin, larutan vanillin, etil asetat, asam klorida pekat, serbuk magnesium, amil alkohol, natrium hidroksida, toluena, asam asetat anhidrat, asam sulfat pekat, CMC Na 0,5%, NaCl 0,9%, allopurinol 100 mg dan kalium oksonat.

3.2. Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah alat suntik, sonde oral, *blood uric acid meter*, timbangan analitik, timbangan hewan, *rotary evaporator*, penangas air, mortar, stamper, cawan penguap, *cutter*, spatel, kertas saring, gelas kimia, tabung reaksi dan gelas ukur.

3.3. Hewan Uji

Hewan uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah tikus wistar jantan dengan berat badan berkisar 120-200 g yang berumur kurang lebih tiga bulan.