

BAB III

ALAT, BAHAN DAN HEWAN UJI

3.1. Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah gelas ukur, gelas piala, *Blood Uric Acid Meter*, labu ukur, alat suntik, sonde oral, timbangan analitik, dan timbangan hewan, *vacum rotary evaporator*, penangas air, mortar, stamper, cawan penguap, cutter, spatel, kertas saring dan tabung reaksi.

3.2. Bahan

Bahan uji yang digunakan adalah buah pare (*Momordica charantia* L.) yang diperoleh dari perkebunan di Kota Cianjur. Bahan-bahan yang digunakan adalah aquadest, alkohol 70%, 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, Natrium CMC 0,5% b/v, NaCl 0,9%, allopurinol, dan kalium oksonat (sertifikat analisis pada **Lampiran 10**).

3.3. Hewan Uji

Hewan uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah mencit jantan galur Swiss Webster dengan berat badan berkisar 25 - 40 g yang berumur kurang lebih tiga bulan, yang diperoleh dari peternakan Cahya Bedas Cimahi.