

BAB III

ALAT, BAHAN, DAN HEWAN UJI

3.1. Alat

Timbangan analitik, mesin penggiling simplisia, maserator, *rotary vacuum evaporator* (*merk*), penangas air, labu takar, batang pengaduk, cawan penguap, pipet tetes, sendok tanduk, gelas kimia, tabung reaksi, rak tabung reaksi, kaca objek, gelas ukur, cawan porselen, matkan, corong, sudip, krus, tanur, tabung erlenmeyer, vial, lemari pendingin, pH meter *Beckham*, stirer, spektrofotometer UV-Vis, kuvet, sentrifugator, viskometer *Brookfield* RV (DV-I Prime), oven.

3.2. Bahan

Kulit batang kayu manis kering, etanol 96%, PVA, HPMC, TEA, gliserin, metil paraben, propil paraben, aquadest, larutan DPPH, pereaksi dragendrof, pereaksi mayer, pereaksi Lieberman-Buchard, amoniak 25%, larutan besi (III) klorida, serbuk magnesium, amil alkohol, HCl pekat, larutan NaOH 1N.

3.3. Hewan Uji

Kelinci albino jantan galur New Zealand dengan berat minimal 2 Kg.