

BAB III

ALAT, BAHAN DAN HEWAN UJI

3.1 Alat

Alat yang digunakan antara lain botol *spray*, timbangan, oven, kertas perkamen, gelas kimia, gelas ukur, batang pengaduk, tabung reaksi, *hot plate*, spatula, *stirrer*, cawan penguap, kaca pembesar, lempengan kaca, pH meter, pH universal, kandang tikus, gunting, spuit, jarum suntik, pinset, papan bedah, tali rafia, kertas saring, matkan, kapas, perban, mikropon, label, sarung tangan.

3.2 Bahan

Bahan yang digunakan antara lain getah tanaman *Jatropha multifida* Linn. etanol (96%), karbopol 940, poloxamer 407, propilen glikol, gliserin, aquadest, trietanolamin (TEA), salep povidone iodine 10%, ketamin, alkohol 70%, pereaksi Dragendroff, pereaksi Mayer, pereaksi Lieberman-Buchard, amoniak 25%, larutan besi (III) klorida, serbuk magnesium, amilalkohol, HCl pekat, larutan NaOH 1 N, pakan pur babi.

3.3 Hewan uji

Tikus putih usia 2-3 bulan, berat badan 180-250 gram.