

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN MIKROBA UJI

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah lendir bekicot (*Achatina fulica*), aquades, aquades steril, HPMC, etanol 70%, propilen glikol, gliserin, *Etilen Diamin Tetraacetat Acid* (EDTA), *Tryptic Soy Agar* (TSA), *Tryptic Soy Broth* (TSB), tetrasiklin, kertas perkamen, kapas, plastik *wrap* dan kain batis.

3.2. Alat

Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah alat-alat gelas yang biasa dipakai di laboratorium, vial, mikro pipet, cawan petri, perforator, bunsen, ose, pinset, spatel, kaca pembesar, kaca, lemari pendingin, *stirrer* (IKA, RW 20D), timbangan analitik (AND, HL-100), inkubator (Mettler, *bacteriological*), autoklaf (Tomy), vortex (Thermo Scientific), Spektrofotometer UV (Shimadzu, tipe 1240), kertas indikator pH Universal, dan viskometer (Brookfield, RV),

3.3. Mikroba uji

Mikroba uji yang digunakan adalah bakteri *Propionibacterium acnes* yang diperoleh dari Laboratorium Terpadu Unit D Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung.