

BAB III

ALAT DAN BAHAN UJI

3.1. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah mortar, gelas kimia, tabung reaksi, cawan petri, cawan porselen, jarum ose, lampu spiritus, batang pengaduk, gelas ukur, mikropipet, timbangan analitis, oven, labu ukur, penangas air, autoklaf, perforator, gelas piala, benang kasur, kapas berlemak, aluminium foil, rotary vacuum evaporator.

3.2. Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah daun sembung (*Blumea balsamifera L*), etanol, HCl 2N, amil alkohol, Fe(III) Cl, TSA (*Tryptone Soya Agar*), NA (*Nutrient Agar*), gelatin, ammonia, kloroform, pereaksi Dragendrof ($\text{Bi}(\text{NO}_3)_3$, KI, HNO_3), pereaksi Mayer (KI dan HgCl_2), pereaksi Libermann-Burchard (Asetat anhidrida, Kloroform, HCl pekat), NaOH, KOH, larutan vanillin, H_2SO_4 pekat, aquadest, DMSO.

3.3. Bakteri Uji

Bakteri yang digunakan dalam penujian ini adalah *Propionibacterium acnes* yang diperoleh dari Laboratorium Terpadu Unit D Universitas Islam Bandung.

