

## **BAB III**

### **BAHAN, ALAT, DAN BAKTERI UJI**

#### **3.1. Bahan**

Minyak kayu manis, aquadest, etanol, karbomer, media *trypticase soy agar* (Merck), media *trypticase soy broth* (Merck), gliseril monostearat, trietanolamin, asam stearat (Bratachem), propilenglikol, propil paraben, metil paraben, tokoferol, DMSO, spirtus, klindamisin, alumunium foil, benang kasur, kapas, kain kasa,

#### **3.2. Alat**

Autoklaf (Tomy), inkubator (Memmert), stirrer (IKA RW 20 digital), timbangan analitik, *ultra turrax* (IKA Dispersers T-18 digital ULTRA-TURRAX®), 80-2centrifuge, *hot plate*, bunsen, botol semprot, cawan petri, erlenmeyer (pyrex), gelas kimia (pyrex), gelas ukur (pyrex), jarum ose, kaca arloji, labu takar, mikro pipet (eppendorf), *perforator*, rak tabung, tabung reaksi (pyrex), tabung sentrifugasi (pyrex), termometer, viskometer *Brookfield RV (DV-1 Prime)*, pH meter, filler, jangka sorong.

#### **3.3. Bakteri Uji**

Bakteri *Propionibacterium acnes* yang diperoleh dari Laboratorium Farmasi Unit D-Universitas Islam Bandung.