

## **BAB III**

### **BAHAN,ALAT DAN MIKROBA UJI**

#### **3.1. Bahan**

Bahan uji yang digunakan adalah biji pala (*Myristica fragrans* Houtt.) yang diperoleh dari kebun Wanayasa Kabupaten Purwakarta. Bahan lainnya yang digunakan dalam penelitian ini adalah aquadest steril, ammonium hidroksida, kloroform, etanol 70%, pereaksi Dragendorff, asam klorida, asam sulfat pekat, DMSO, pereaksi Mayer, pereaksi Liberman-Burchad, serbuk magnesium, amil alkohol, eter, larutan vanillin 10%, larutan besi (III) klorida 1%, larutan gelatin, Sabouraud Dextrose Agar (SDA) dan Ketokonazol.

#### **3.2. Alat**

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah cawan petri, tabung reaksi, cawan penguap, hot plate, jarum ose, spatel, kertas saring, batang pengaduk, autoklaf, plat tetes, inkubator, pinset, neraca timbang, alat gelas yang umum digunakan dalam laboratorium.

#### **3.3. Mikroba Uji**

*Candida albicans* didapatkan dari Laboratorium Farmasi Terpadu Unit D, Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Islam Bandung.