

## BAB III

### ALAT DAN BAHAN

#### 3.1 Bahan

Simplisia herba seledri tanpa akar (*Apium graveolens L.*), aquadest, ammoniak 21%, kloroform, kertas saring, pereaksi dragendorff, pereaksi mayer, HCl 10%, serbuk magnesium, amil alcohol, eter, vanillin 10%, asam sulfat pekat, larutan besi(III), larutan gelatin, pereaksi steasny, Na asetat, pereaksi lieberman-buchard, NaOH 1N, toluen, batu didih, alumunium foil, etanol 96%, aquadest-kloroform, SDA (Saburoud Dextrose Agar), suspensi *Candida albicans* T25%, DMSO, sabun kewanitaan Resik-V sabun sirih, Nacl fisiologis, kapas, lap, tissue, benang kasur, kassa, TEA lauryl sulfat, amm Lauryl sulfat, cocamidopropyl betaine, natrium benzoat, dinatrium EDTA, asam laktat, PEG 400, propilenglikol, etanol 70%, oleum rosae, HCl pekat, indikator PP 1 %, NA (Nutrient Agar), PDA (Potato Dextrose Agar), kloramfenicol.

#### 3.2 Alat

Peralatan yang digunakan adalah pisau, oven, mortir dan stamper, rotary evaporator, tabung reaksi(Pyrex), pipet tetes, inkubator, cawan penguap, hotplate, batang pengaduk, neraca analitik, kertas perkamen, corong gelas, gelas ukur, gelas kimia, kaca arloji, destilasi azeotroph, desikator, krush 30ml, tanur, cawan petri,

perforator, mikropipet (Socorex), autoclave(Tommy), inkubator (Memmert), vortex, bunsen spirtus, lemari es, jangka sorong, spatula, jarum ose, kuvet, labu ukur, lemari pendingin, spektrofotometri(Shimadzu uv-vis), batang pengaduk, matkan, stirer, botol semprot, viskometer brookfield LV, pH meter(Mettler toledo), waterbath, stopwatch, piknometer, refluks, buret dan peralatan lainnya yang biasa digunakan.

