

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1 Bahan

3.1.1 Bahan Tumbuhan

Bahan tumbuhan yang digunakan adalah buah sirsak matang (*Annona muricata* L.) yang diperoleh dari Majalengka.

3.1.2 Bahan Kimia

Bahan kimia yang digunakan dalam penelitian adalah senyawa 1,1 difenil 2-pikrilhidrazil (DPPH), etanol, metanol, kloroform amoniakal, asam sulfat 2N, pereaksi Wagner, pereaksi Mayers, pereaksi Dragendorff, pereaksi Lieberman Burchard, dietil eter, serbuk Zn, HCl pekat, FeCl₃, NaOH 1N, vitamin C (asam askorbat), aquadest dan bahan-bahan untuk pembuatan formula masker seperti kaolin, setil alkohol, sodium lauril sulfat, gliserin, nipagin.

3.2 Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian antara lain tabung reaksi, kertas saring, corong pisah, batang pengaduk, gelas ukur, gelas kimia, cawan penguap, timbangan, spatel, mortar dan stamper, pipet volume, pipet tetes, erlenmeyer, saringan, baskom, jerigen, spektrofotometer UV-Vis, maserator, *rotary evaporator* Buchi made in Switzerland.