

## BAB III

### BAHAN DAN ALAT

#### 3.1. BAHAN

Bahan yang digunakan yaitu ekstrak buah lada hitam dan biji buah pinang, etanol 70%, etanol 96%, air, PVP, amylyum manihot, amprotab, Mg stearat, laktosa, talkum,  $\text{FeCl}_3$ , magnesium, HCl pekat, amilalkohol, gelatin 1%, NaOH 1N, eter, vanilin 10%,  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , amoniak 25%,  $\text{CHCl}_3$ , pereaksi Liebermann-Burchard, pereaksi dragendorff, toluen, aquadest, kertas saring.

#### 3.2. ALAT

Alat-alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu timbangan analitik elektronik, mesh, alat untuk soxhlet, spatel, alat-alat kimia yang biasa digunakan, penangas air, krus silikat, *Moisture Analyzer*, *Flow tester*, *Hardness tester*, *Tap density*, batang pengaduk, granulometer, oven, pipet, stopwatch, cawan penguap, piknometer, desikator, *rotary vacum evaporator*, jangka sorong, *Friability tester*, *Desintegration tester* dan mesin pencetak tablet.