

## **BAB III**

### **BAHAN DAN ALAT**

#### **3.1. Bahan**

Glimepirid (GMP) (eks PT. kimia Farma , Tbk ), avicel pH 102, amprotab, laktosa, talk, magnesium stearat, aquadest, kalium dihidrogen posfat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), parafin cair, natrium hidroksida (NaOH) dan metanol.

#### **3.2. Alat**

Mesin pencetak tablet *single punch*, *hardness tester*, *friability tester*, *disintegration tester*, *Powder mixer*, jangka sorong, timbangan analitik, *flow tester*, *moister analyzer*, spatel, gelas ukur, gelas kimia, kertas saring, pipet volume, pipet tetes, corong, alat uji disolusi (tipe II /dayung), spektrofotometri UV-VIS dan alat-alat lain yang biasa digunakan di laboratorium farmasi .