

## **BAB III**

### **BAHAN DAN ALAT**

#### **3.1. Bahan**

Bahan yang digunakan pada penelitian ini adalah buah belimbing wuluh (*Averrhoa Bilimbi L*) sebagai bahan aktif, PVP (Bratacho), manitol, laktosa, magnesium stearat (Brataco), amprotab, sakarin Natrium dan etanol.

#### **3.2. Alat**

Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah alat-alat gelas (yang biasa digunakan) (Pyrex), spatula (*stainless*), kertas perkamen, kertas saring, saringan, timbangan digital (Mettler toledo, AL204), Juicer (Philip), *freeze dryer*, *powder mixing* (Lokal), mesin tablet (Stokes, 519-2), granulometer (Lokal), corong (Lokal), *flow tester*, *fluid bed dryer* (Lokal), *moisture analyzer* (Mettler toledo, MJ33), *tap density tester* (Electrolab, ETD1020), *hardness tester* (Lokal), *friabilator* (Coplay, FRV2000), dan *disintegration tester* (Vanguard, LIJ-3).