

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah biji benguk (*Mucuna pruriens* (L.) DC. cv. group *utilis*), aerosil, PVP, mucilago amyli, amprotab, laktosa, talk, magnesium stearat, etanol 96%, etanol 70% dan aquades.

3.2. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat-alat gelas (yang biasa digunakan) (Pyrex), spatula (stainless), kertas perkamen, timbangan digital (Mettler Toledo, AL204), *powder mixing* (Lokal), mesin tablet (Vanguard, FSP30), granulometer (Lokal), corong (Lokal), *flow tester*, oven, *moisture analyzer* (Mettler Toledo, MJ33), *tap density tester* (Electrolab, ETD1020), *hardness tester* (Lokal), *friabilator* (Coplay, FRV2000), dan *disintegration tester* (Vanguard, LIJ-3), mortir dan stamper, loyang, baskom plastik, lumpang alu.