

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu ekstrak buah mahkota dewa, etanol 96%, etanol 70%, air, aerosil, PVP, CMC-Na, amprotab, mg stearat, laktosa, talkum, FeCl₃, magnesium, HCl pekat, amilalkohol, gelatin 1%, NaOH 1N, eter, vanilin 10%, H₂SO₄, amoniak 25%, CHCl₃, pereaksi *Liebermann-Burchard*, pereaksi *dragendorff*, pereaksi mayer, toluen, aquadest.

3.2. Alat

Alat-alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu timbangan analitik elektronik, mesh, spatel, alat-alat kimia yang biasa digunakan di laboratorium, penangas air, *moisture analyzer*, *flow tester*, *hardness tester*, *density tester*, *desintegration tester*, batang pengaduk, granulometer, oven, pipet, stopwatch, kertas saring, cawan penguap, piknometer, desikator, *rotary vacuum evaporator*, jangka sorong, *friability tester* dan mesin pencetak tablet.