

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu ekstrak kulit kayu cangkring, etanol 70%, etanol 96%, HPMC, CMC-Na, amprotab, magnesium stearat, aerosil, talkum, aquadest, pereaksi mayer, kloroform, HCl pekat, larutan amonia, besi (III) klorida, larutan gelatin 1%, NaOH 1N, vanilin 10%, eter, toluen, amilalkohol, pereaksi Liebermann-Burchard, pereaksi dragendorff.

3.2. Alat

Alat- alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu timbangan digital (Mettler toledo, AL204), mesh, alat untuk soxhlet, spatel, alat-alat gelas yang biasa digunakan, penangas air, krus silikat, *Moisture Analyzer* (Mettler toledo, MJ-33), Oven, *Flow tester*, *Hardness tester*, *Tap density* (Electrolab, ETD1020), batang pengaduk, granulometer, oven, pipet, buret, stopwatch, kertas saring, cawan penguap, piknometer, *powder mixing*, desikator, *rotary evaporator*, jangka sorong, *Friabilator* (Coplay, FRV-2000), *Disintegration tester* (Vanguard, LIJ-3) dan mesin pencetak tablet (Vanguard, FSP-30).