

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Herba daun sendok (*Plantago major L.*) (Manoko), Buah Paria (Cisarua), aquadest, PVP (pengikat) (Bratacho), amprotab (penghancur), magnesium stearat (lubrikan), laktosa (pengisi), amprotab (penghancur fase dalam dan fase luar), aerosil (adsorben), etanol (95%), reagen Wagner, pereaksi Mayer, pereaksi Dragendorff, asam klorida, larutan ammonia, besi (III) klorida, larutan gelatin 1%, kertas perkamen.

3.2. Alat

Alat yang digunakan pada penelitian ini adalah alat-alat gelas (yang biasa digunakan) (Pyrex), spatula (*stainless*), timbangan digital (Mettler Toledo, LIJ 3), *rotary evaporator*, *powder mixing* (Lokal), mesin pencetak tablet (Vanguard, FSP30), granulometer (Lokal), corong (Lokal), *flow tester* (Lokal), *moisture analyzer* (Mettler toledo, MJ33), *tap density tester* (Electrolab, ETD1020), *hardness tester* (Lokal), *friabilator* (Coplay, FRV2000), dan *disintegration tester* (Vanguard, LIJ-3), Alat soxhlet.