

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Daun sukun *Artocarpus altilis* (Park) Fosberg, etanol 70%, etanol 96%, aquadest, Polyvinylpyrrolidone (PVP), Hydroxypropyl methylcellulose (HPMC), magnesium stearat (lubrikan), laktosa (pengisi), amprotab (penghancur fase dalam dan fase luar), pereaksi mayer, kloroform, asam klorida, larutan amonia, besi (III) klorida, larutan gelatin 1%.

3.2. Alat

Mesin pencetak tablet *single punch* (Vanguard, FSP30), *flow tester*, *moisture analyzer* (Mettler Toledo, MJ33), *hardness tester* (Lokal), *Tap density tester* (Electrolab, ETD1020), *friability tester* (Copley FR (V) 2000), *disintegration tester* (LIJ 3), *Powder mixer* (Lokal), jangka sorong, pengayak *mesh*, *Fluid Bed Dryer* (Lokal), granulometer (Lokal), timbangan analitik (Mettler toledo, AL204), spatel, gelas ukur (pyrex), gelas kimia (pyrex), piknometer, rak dan tabung reaksi, pipet tetes, batang pengaduk, perangkat soxhlet, corong pisah, kompor, panci *stainless stel* dan alat-alat lain yang biasa digunakan di laboratorium farmasi.