

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1 Bahan

Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut: daun kentut (*Paederia foetida* L.) yang diperoleh dari kecamatan Pasirwangi, Kabupaten Garut, kloralhidrat, H₂SO₄, kloroform, etanol 96%, ammonia 25%, bismuth subnitrat, asam asetat, KI, HCl 10%, HgCl₂, KI, FeCl₃, serbuk Mg, HCl P, amil alcohol, HCl 2N, NaOH 5%, gelatin 1%, formaldehid, natrium asetat, eter, vanilin, n-heksan, etil asetat, H₂SO₄ 10%, AlCl₃, DPPH, asam sitrat, asam borat, NaOH, aquadest, kuersetin, vitamin C, plat KLT GF 254, metanol.

3.2 Alat

Peralatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut : alat pengering buatan, termometer ruangan, timbangan analitik, cawan penguap, penangas air, vial, pipet tetes, pipet volume, mortar, stamper, labu ukur (Pyrex), tabung reaksi (pyrex), plat tetes, erlenmeyer (Pyrex), maserator, *vacuum rotary evaporator*, kuvet, spektrofotometer UV sinar tampak (Shimadzu), batang pengaduk, corong pisah, mikropipet (Eppendroff), tip, beakerglass (Pyrex).