

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1 Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.), silika gel, plastik bening, alumunium foil, kertas saring, benang wol, kapas, amonia, etanol 95%, metanol, akuades, n-heksan, etilasetat, kloralhidrat, floriglusinol, pereaksi – pereaksi yang digunakan untuk penapisan fitokimia, seperti : amonia 25%, kloroform, eter, asam klorida 10% v/v, raksa (III) klorida, kalium iodida, Bismut nitrit, asam nitrit, besi (III) klorida, serbuk magnesium, asam klorida pekat, amilalkohol, asam basa 1N, gelatin 1%, vanillin 10%, formaldehid 30%, asam asetat anhidrat.

3.2 Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah , kotak pengering yang terbuat dari kardus rokok dengan ukuran 32 cm x 33 cm x 58 cm, lampu 5 watt, gelas kimia, maserator, “vacum rotary evaporator”, timbangan elektrik (Mettler Toledo AL 204), cawan penguap, penangas air, chamber, corong pisah, batang pengaduk, gelas ukur, pipet tetes, Spektrofotometer UV – Vis, mikroskop, kaca obyek, kaca penutup, jarum jara, pisau silet, rak tabung, tabung reaksi, spatel, termometer, mortar dan stamper, vial, kuvet, buret, klem, kolom kromatografi , krus porselen.