

Bab IV Alat dan Bahan

IV. 1 Alat

Timbangan, *blender*, lemari pengering, krus, penangas air, spatel, mortir, stamper, Erlenmeyer, gelas ukur, gelas kimia, desikator, *moisture balance* (Denver instrument IR-30[®]), cawan penguap, corong pisah, botol semprot, *chamber*, kuvet, *rotary vaporator* (Buchi[®]), vial, corong, tabung reaksi, rak tabung reaksi, pipet tetes, mikropipet (Thermo Scientific[®]), batang pengaduk, dan spektrofotometer UV-Vis (Shimadzu[®] uv-1800).

IV. 2 Bahan

Sampel daun dan kortek falloak, aquadest, aquabidest, kertas saring bebas abu, amonia, etil asetat, n-heksana, asam format, gelatin, silika gel F₂₅₄ (Merck[®]), etanol 96% metanol, metanol (p.a) (Merck[®]), pereaksi Liebermann-Burchard (asetat anhidrat dan asam sulfat pekat), eter, alumunium foil, kertas saring, asam sulfat, pereaksi Dragendorff (KI, asam nitrat, dan bismut subnitrat), pereaksi Mayer (HgCl₂ dan KI), kloroform, asetat anhidrat, FeCl₃ 10%, pereaksi Stiasny (formaldehid-asam klorida 1:2), HCl, NaOH, H₂SO₄ 10%, serbuk magnesium, Na₂CO₃, DPPH, AlCl₃ 5%, Folin-Ciocalteu, natrium karbonat, asam galat, natrium asetat, kuersetin (Sigma-Aldrich[®]), vitamin C.