

BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1. Alat :

Lemari pengering simplisia, *blender*, maserator, *rotary evaporator*, timbangan analitik, spektrofotometer UV-Vis, kuvet, stirer, *vortex*, pH meter, tanur, *waterbath*, corong pisah, tabung reaksi, batu didih, pendingin tegak, kertas saring, buret, kaca arloji, labu lemak, batang pengaduk, Erlenmeyer, corong pisah cawan penguap, pipet, gelas ukur, gelas kimia, labu ukur, dan spatula.

3.2. Bahan :

Kulit pisang nangka, etanol 95%, asam stearat, NaOH 30%, KOH 30%, gliserin, sukrosa, dietanolamida, natrium klorida, asam sitrat, aquadest, 2,2-*diphenyl-1-picrylhydrazyl*, *virgin coconut oil (VCO)*, *phenoftalein*, metil jingga 0,05%, asam klorida (HCL), asam sulfat (H₂SO₄), kloroform, amoniak, serbuk magnesium, besi (III) klorida, pereaksi Mayer, pereaksi Dragendroff, gelatin 1%, pereaksi Liebermann-Burchard, dan paraffin.