

BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1. Bahan

Kulit batang kayu manis, etanol 96 % teknis, etanol p.a, kloroform, metil sinamat, karbomer, minyak zaitun, *virgin coconut oil* (VCO), parafin liquidum, natrium lauril sulfat, setosteril alkohol, TEA (Trietanolamin), gliseril monostearat, tokoferol, metil paraben, propil paraben, propilen glikol dan aquadest, toluen, asam klorida, ammonia, amil alkohol, gelatin, vanilin, eter, pereaksi besi (III) klorida, pereaksi Liebermann-Burchard, pereaksi Dragendorff, pereaksi Mayer, kertas saring, kertas perkamen, alumunium foil.

3.2. Alat

Timbangan analitik, mesin penggiling simplisia, maserator, *rotary vacuum evaporator*, labu takar, batang pengaduk, cawan penguap, penangas air, pipet tetes, sendok tanduk, gelas kimia, gelas ukur, tabung reaksi, rak tabung reaksi, kaca objek, kaca arloji, termometer, matkan, corong, sudip, krus, tanur, erlenmeyer, vial, pH meter (Mettler-Toledo), ultra turrax, stirer, botol semprot, sentrifugator, kuvet, spektrofotometer UV-Vis, viskometer Brookfield RV (DV-1Prime).