

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan adalah cacing tanah (*Lumbricus rubellus* Hoffmeister), aquadest, n-heksan, etil asetat, metanol, pereaksi Mayer (HgCl_2 , kalium iodida), pereaksi Liebermann-Burchard (asam asetat anhidrat, kloroform, asam sulfat pekat), pereaksi Dragendorff (bismuth nitrat, asam asetat, kalium iodida), kloroform, plat KLT analitik, plat KLT preparatif, silika gel 60 H, toluen, asam klorida 2N, amonia 10%, pereaksi besi (III) klorida, larutan gelatin 1%, alkohol, larutan vanilin 10%, asam sulfat pekat, eter, asam sulfat P, natrium hidroksida LP, kertas perkamen, pipa kapiler, dan kertas saring.

3.2. Alat

Peralatan yang digunakan adalah tabung reaksi, timbangan, pipet tetes, pipet volume, spatel, erlenmeyer, gelas kimia, gelas ukur, maserator, batang pengaduk, corong pisah, corong kaca, corong Buchner, oven, penangas air, cawan penguap, penjepit tabung, krus porselen, *chamber*, Kromatografi Cair Vakum, spektrofotometer UV-Sinar Tampak.