

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan adalah ikan gurami (*Osporonemus goramy*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*), aquadest, toluene, n-heksana teknis, NaOH, tokoferol, phenolptalein, kanji, bentonit, amilum 1 %, arang aktif 1 %, etanol 95 % , asam asetat glasial pro analisis, kloroform pro analisis, KI , aquadest, sodium tiosulfat, kertas saring, plastik warp, alumunium foil, metanol pro analisis, iodin, KLT GF₂₅₄, kertas perkamen, etil asetat pro analisis, kertas saring bebas abu, n-heksan pro analisis, silika, asam klorida.

3.2. Alat

Alat yang digunakan meliputi krus, tanur, alat soxlet, alat destilasi, cawan penguap, corong, gelas kimia, mikropipet, penjepit tabung, penggaris, timbangan analitik, pipet tetes, batang pengaduk, pipet ukur 100, 50 mL, spatula, corong pisah, buret, desikator, oven, vial, GCMS QP20105 SHIMADZU, piknometer, statip, penangas air, magnetik *stirrer*, thermometer, kaca arloji, erlenmeyer, plat KLT GF₂₅₄, pipa kapiler, tabung reaksi, gelas ukur, pinset.