

BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1. Alat

Alat yang dipergunakan pada penelitian ini adalah alat soxhlet, alat destilasi, cawan penguap, corong, *beaker glass*, erlenmeyer, penjepit tabung, penggaris, timbangan analitik, pipet tetes, pipet volume, pipet ukur, kaca arloji, batang pengaduk, spatel, corong pisah, alat sentrifugasi, buret, desikator, oven, gelas kimia, vial, botol kaca, piknometer, statip, *waterbath*, thermometer, krus silikat, tanur, GC MS.

3.2. Bahan

Bahan yang dipergunakan pada penelitian ini adalah ikan bandeng segar/basah, ikan bandeng kering, n-heksan, Natrium Klorida, Natrium Hidroksida 15%, tokoferol, phenolptalein, amilum 1%, arang aktif 1%, etanol 95%, Natrium Hidroksida 0,1 N, asam asetat glasial, kloroform, KI jenuh, aquadest, sodium tiosulfat, Natrium Hidroksida 0,5 N, HCl 0,5 N, kertas saring, kain kassa, *aluminium foil*, metanol absolut, plat KLT GF₂₅₄, asam lemak, toluen, kertas perkamen.