

BAB III

ALAT DAN BAHAN

3.1. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat ekstraksi refluks, batang pengaduk, erlenmeyer, gelas kimia, gelas ukur, corong pisah, neraca analitik, kertas saring bebas abu, cawan penguap, desikator, tanur, krus, alat destilasi azeotroph, *rotary evaporator*, piknometer, mikropipet, plat KLT, alat Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (KG-SM QP2010 Ultra Shimadzu).

3.2. Bahan

Ikan Sidat segar, ikan Belut segar, n-heksan, vaselin album, aquades, HCl 2 N, etanol 95%, NaOH 0,1 N, NaOH dalam etanol 0,5 N, indikator fenolftalein, HCl 0,5 N, asam asetat glasial 60%, kloroform 40%, KI jenuh, natrium tiosulfat 0,01 N, tokoferol, metanol anhidrat, NaOH dalam metanol, fase gerak KLT n-heksan : etil asetat: asam asetat (90: 10: 1), serbuk silika (Kieselgel 60 G), serbuk iodin.