

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bagan pengukuran dengan potensiometri menggunakan elektroda pembanding dan elektroda indikator dengan larutan uji.	9
Gambar 2.2. Sistematis sel elektrokimia pada potensiometer dan bagian-bagian dari Elektroda Selektif Ion	15
Gambar 2.3. Mekanisme reaksi pada antarmuka membran dengan larutan kesetimbangan elektrokimia akan menghasilkan beda potensial pada antarmuka membran dengan larutan	17
Gambar 2.4. Mekanisme lintasan kerja ionofor dari proses pengikatan ion, melintasi bagian dalam hidrofobik dari membran hingga melewati serta menghindari kontak dengan bagian dalam dalam hidrofobik membran	19
Gambar 2.5. Mekanisme kerja <i>sputtering</i>	23
Gambar 2.6. Skema sistem potensiometri penentuan merkuri dengan ESI-Hg yang terdiri atas sel elektrokimia (ESI-Hg vs Ag/AgCl), voltmeter dan mikrokomputer	24
Gambar 3.1. Diagram alir Pembuatan Membran	27
Gambar 3.2. Diagram alir Karakterisasi Membran	28
Gambar 4.1 Pembuatan Membran	31
Gambar 4.2 Hasil SEM	32