

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
II.TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klorambusil.....	6
B. Voltammetri Siklik	8
C. Sel Elektrokimia.....	11
1. Elektroda kerja (<i>working</i>)	11
2. Elektroda pembanding (<i>reference</i>).....	12
3. Elektroda bantu (<i>auxiliary electrode</i>)	12
D. Mekanisme Reaksi Berdasarkan Metode Nicholson Shain	12
E. Metode Perangkat Lunak Polar 5.8.30	13
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Prosedur Kerja	21
D. Analisis Voltammogram Siklik dengan Metode Nicholson-Shain	22
E. Analisis Voltammogram Siklik dengan Metode Polar 5.8.30.....	23

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pengukuran Voltammogram Siklik Blangko	25
B. Pengukuran Voltammogram Siklik Klorambusil	26
C. Analisis Mekanisme Reaksi ExCx.....	28
D. Analisis Nilai k_f Tidak Terkoreksi Berdasarkan Metode Nicholson-Shain.....	29
E. Analisis Nilai k_f Terkoreksi Berdasarkan Metode Nicholson-Shain	32

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	36
B. Saran	37

DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	42