

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Senyawa Klorambusil	4
B. Voltammetri Siklik	6
C. Metode Perangkat Lunak Polar 4.2	11
D. Metode Nicholson-Shain.....	12
III. METODELOGI PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat dan Bahan	14
1. Alat-alat.....	14
2. Bahan-bahan.....	14
C. Prosedur Kerja	15
1. Analisis Voltammogram Siklik Senyawa Klorambusil Menggunakan Perangkat Lunak Polar 4.2	15
2. Penentuan Nilai Konstanta Laju Reaksi Kimia Maju (k_f) Metode Nicholson-Shain.....	20
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
A. Analisis Voltammogram Siklik Senyawa Klorambusil Menggunakan Perangkat Lunak Polar 4.2	22

1. Pembuatan Voltammogram Siklik	22
2. Penentuan Nilai Konstanta Kimia Maju (k_f)	26
B. Penentuan Nilai Konstanta Laju Reaksi Kimia Maju (k_f)	
Metode Nicholson-Shain	30
C. Pembahasan	35
 V. SIMPULAN DAN SARAN	 41
 DAFTAR PUSTAKA	 42
 LAMPIRAN	 42