



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Tujuan Penelitian	2
I.3. Tinjauan Pustaka	
I.3.1. Klorpromazina Hidroklorida	3
I.3.2. Spektrofotometri	3
I.3.3. Titrasi Bebas Air	21
I.3.4. Potensiometri	23
I.4. Permasalahan	29
I.5. Hipotesis	29
I.6. Rencana Penelitian	30
BAB II. CARA PENELITIAN	
II.1. Bahan dan Alat	31
II.2. Jalan Penelitian	31
II.2.1. Penetapan Kadar Klorpromazina Hidroklor- rida secara Titrasi Potensiometri	31
II.2.2. Penetapan Klorpromazina Hidroklorida se- cara spektrofotometri	32



II.2.2.1. Optimasi metoda	32
II.2.2.2. Pembuatan Kurva Baku	34
II.2.2.3. Penetapan klorpromazina baku	34
II.2.3. Perbandingan Ketepatan dan Ketelitian dari dua metoda	35
II.2.4. Analisis Kuantitatif Sediaan Bentuk Padat	36
II.2.5. Analisis Kuantitatif Sediaan Bentuk Cair	38
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
III.1. Hasil Penelitian	
III.1.1. Titrasi Potensiometri	40
III.1.2. Spektrofluorometri	
III.1.2.1. Hasil Optimasi	40
III.1.2.2. Kurva Baku Hubungan Intensitas dan Kadar	43
III.1.2.3. Penetapan Kadar Klorpromazina baku .	43
III.1.3. Analisis Perbandingan Hasil Cara Titrasi Potensiometri dan Spektrofluorometri. .	44
III.1.4. Analisis Kuantitatif Sediaan Bentuk Padat	45
III.1.5. Analisis Kuantitatif Sediaan Bentuk Cair	48
III.2. Pembahasan	51
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1. Kesimpulan	58
IV.2. Saran	58
PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61