

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Definisi Bahan Tambahan Pangan	5
2.1.2 Berdasarkan klasifikasi Jenis Bahan Tambahan Pangan	6
2.2 Pemanis	6
2.2.1 Pengertian Pemanis	6
2.2.2 Jenis-jenis Pemanis	7
2.3 Natrium Siklamat	8

2.3.1 Definisi Natrium Siklamat.....	8
2.3.2 Batas Maksimum Penggunaan Natrium Siklamat	11
2.3.3 Efek Penggunaan Natrium Siklamat	12
2.4 Selai.....	13
2.4.1 Definisi Selai	13
2.4.2 Selai Coklat	14
2.5 Metode Pemeriksaan Natrium siklamat	15
2.5.1 Metode Gravimetri	15
2.5.2 Metode Spektrofotometri.....	19
2.5.3 Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (HPLC).....	20
2.6 Kerangka Kosep	24
2.7 Definisi Operasional	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis dan Desain Peneitian.....	25
3.2 Populasi dan Sampel	25
3.2.1 Populasi	25
3.2.2 Sampel	25
3.3 Jenis dan Pengumpulan Data	25
3.3.1 Jenis Data.....	25
3.3.2 Pengumpulan Data.....	25
3.4 Pengolahan Data	25
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.5.1 Tempat Penelitian	26

3.5.2 Waktu Penelitian	26
3.6 Alat dan Bahan.....	26
3.6.1 Alat Penelitian	26
3.6.2 Bahan Penelitian	26
3.7 Prosedur Kerja Penelitian	26
3.7.1 Pembuatan Larutan BaCl ₂ 10%	26
3.7.2 Pembuatan Larutan NaNO ₂ 10%	27
3.7.3 Pembuatan Larutan HCl 10%	27
3.8 Analisa Natrium Siklamat.....	27
3.8.1 Kontrol Positif	27
3.8.2 Kontrol Negatif.....	28
3.8.3 Kualitatif dengan metode Pengendapan	28
3.8.4 Analisa Kuantitatif Metode Gravimetri.....	29
3.9 Interpretasi Hasil	31
3.10 Analisis Data	31
3.11. Skema Kerja.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Analisa Kualitatif Natrium Siklamat	34
4.1.2 Analisa Kuantitatif Natrium Siklamat	36
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1. Kesimpulan	41

5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

