

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	12
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Konsep	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Bahan Tambahan Pangan	5
2.2 Minuman Ringan.....	7
2.3 Pemanis	8
2.4 Siklamat.....	9
2.5 Analisis Siklamat.....	10
2.5.1 Analisis Kualitatif.....	11
2.5.2 Analisis Kuantitatif.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis Penelitian.....	13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2.1 Tempat Penelitian.....	13
3.2.2 Waktu Penelitian	13
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	13
3.3.1 Populasi	13
3.3.2 Sampel.....	13
3.4 Alat dan Bahan	13
3.4.1 Alat.....	13
3.4.2 Bahan.....	14
3.5 Variabel Penelitian	14
3.5.1 Variabel Bebas	14
3.5.2 Variabel Terikat.....	14
3.6 Definisi Operasional Variabel	14
3.7 Metode Analisis.....	15
3.7.1 Uji Organoleptik.....	15
3.7.2 Uji Berat Jenis	15
3.7.3 Metode Gravimetri	15
3.8 Pengolahan, Penyajian Dan Analisis Data	16

3.8.1 Penyajian data	16
3.8.2 Pengolahan Data	18
BAB IV PEMBAHASAN	19
4.1 Uji Organoleptik	20
4.2 Uji Kuantitatif Menggunakan Metode Gravimetri	21
4.2.1 Preparasi Sampel	21
4.2.2 Uji Kualitatif.....	22
4.2.3 Uji Kuantitatif.....	23
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggolongan bahan tambahan pangan	6
Tabel 2.2 Tingkat kemanisan beberapa pemanis buatan dibandingkan dengan sukrosa.....	9
Tabel 3.1 Definisi operasional variabel.....	14
Tabel 3.2 Penyajian data uji organoleptik	16
Tabel 3.3 Penyajian data berat jenis	16
Tabel 3.4 Penyajian data uji kualitatif	17
Tabel 3.5 Penyajian data uji kuantitatif	17
Tabel 4.1 Hasil uji organoleptik	20
Tabel 4.2 Hasil identifikasi kandungan siklamat	23
Tabel 4.3 Hasil perhitungan berat jenis sampel.....	25
Tabel 4.5 Hasil Penetapan kadar siklamat dengan metode gravimetri.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Minuman Limun	7
Gambar 2.2 Struktur Natrium siklamat	9
Gambar 2.3 Reaksi pembentukan endapan barium sulfat.....	11
Gambar 4.1 Peta kecamatan paiton.....	19
Gambar 4.2 Reaksi pembentukan endapan barium sulfat.....	22