

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Sejarah Singkat dan Profil Umum Perusahaan.....	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kapsaisinoid	5
2.2 Oleoresin.....	6
2.3 <i>Scoville Heat Unit</i>	7
2.4 <i>High Performance Liquid Chromatography (HPLC)</i>	8
2.5 Validasi Metode Analisis	11
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Bahan dan Alat	19
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.3 Prosedur Pengambilan dan Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Identifikasi Kapsaisinoid	36
4.2. Selektivitas	37



4.3.	Limit Deteksi Metode.....	40
4.4.	Lmit Kuantifikasi Metode	42
4.5.	Linieritas dan Rentang Kerja.....	45
4.6.	<i>Repeatability</i>	48
4.7.	<i>Trueness</i>	49
4.8.	<i>Robustness</i>	50
4.9.	Estimasi Ketidakpastian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN-LAMPIRAN		57