

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Lele Dumbo	3
2. Pengasapan	4
3. Pengalengan.....	5
3.1. Persiapan Wadah	5
3.2. Pengisian.....	5
3.3. <i>Exhausting</i>	6
3.4. Penutupan Wadah	6
3.5. Sterilisasi.....	7
3.6. Pendinginan	8
3.7. Pemberian Label dan Penyimpanan.....	8
4. Bumbu Khas Indonesia.....	9
5. pH, TVB (<i>Total Volatile Base</i>), Angka Peroksida dan TPC (<i>Total Plate Count</i>)	10
6. Pengamatan Produk Lele Asap Kaleng Berbumbu Khas Indonesia.....	12

7. Hipotesis	15
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	16
1. Waktu dan Tempat.....	16
2. Bahan dan Alat	16
3. Tata Laksana Penelitian	16
3.1. Perendaman dalam Asap Cair Lele Dumbo.....	17
3.2. Preparasi Medium Kaleng (Bumbu Khas Indonesia)	18
3.3. Pengalengan Lele Asap.....	20
3.4. Pengujian	21
3.4.1. Pengujian Fisika.....	21
3.4.1.1. Nilai pH	21
3.4.2. Pengujian Kimia	22
3.4.2.1. TVB (<i>Total Volatile Base</i>) (AOAC, 2005).....	22
3.4.2.2. Penentuan Angka Peroksida (Sibuea, 2005).....	23
3.5.1. Pengujian Total Bakteri.....	24
3.5.1.1. TPC (<i>Total Plate Count</i>) (AOAC, 2005).....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
1. Karakteristik Bahan Baku dan Produk Lele Asap Bumbu Khas Indonesia.....	25
1.1. Derajat Keasaman (pH)	25
1.2. TVB (<i>Total Volatile Base</i>).....	27
1.3. Angka Peroksida	28
1.4. TPC (<i>Total Plate Count</i>).....	29
2. Karakteristik Produk Lele Asap Kaleng Bumbu Khas Indonesia	31
2.1. Derajat Keasaman (pH)	31
2.2. TVB (<i>Total Volatile Base</i>).....	33
2.3. Angka Peroksida	35
2.4. TPC (<i>Total Plate Count</i>).....	38
3. Pembahasan Umum	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
1. Kesimpulan	41
2. Saran.....	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTERISTIK FISIKA, KIMIA DAN TOTAL BAKTERI PRODUK LELE ASAP KALENG DENGAN
BERBAGAI BUMBU KHAS
INDONESIA**

HADITIYA RAYI SETHA, Dr. Siti Ari Budhiyanti, S.T.P., M.P. ; Wahdan Fitriya, S.Pi., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	42
DAFTAR LAMPIRAN.....	47