

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
Intisari	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Ikan Tongkol.....	4
2. Pengasapan Ikan	5
3. Modified Atmosphere Packaging (MAP)	6
3.1. Karbondioksida (CO ₂)	7
3.2. Nitrogen (N ₂)	7
3.3. Oksigen (O ₂)	8
4. Histamin.....	8
5. Bakteri Pembentuk Histamin.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	11
1. Alat dan Bahan	11
2. Tatalaksana Penelitian	11
3. Pembuatan Medium.....	12
4. Pengasapan Sampel	13
6. Inokulasi <i>Morganella morganii</i> Pada Tongkol Asap	14
7. Penerapan <i>Modified Atmosphere Packaging</i> (MAP) dan Kemasan Vakum	14
8. Parameter Yang Diamati	15
8.1. Analisis Pertumbuhan <i>Morganella morganii</i> Metode TPC.....	15
8.2. Uji <i>Total Volatile Base</i> (TVB) (SNI 2354.8:2009)	16
8.3. Analisis Kadar Histamin Metode KLT.....	17
8.4. Analisis Derajat Keasaman.....	17
8.5. Analisis Data.....	18
BAB IV PEMBAHASAN	19
1. Pertumbuhan <i>Morganella morganii</i> TK07 pada Ikan Tongkol Asap dengan Berbagai Perlakuan Pengemasan.....	20
2. Pembentukan Histamin <i>Morganella morganii</i> TK07.....	24
3. Nilai Total Volatile Base (TVB)	29
4. Derajat Keasaman (pH)	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
1. Kesimpulan.....	34
2. Saran	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Cara Pengemasan Terhadap Pertumbuhan *Morganella morganii* TK07 Pada Ikan Tongkol Asap

LASTON SITOANG, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	43