

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Histamin dan Bakteri Pembentuk Histamin (BPH)	4
2. Cakalang dan TFIB (<i>Tuna Fish Infusion Broth</i>).....	6
3. <i>Enterobacter cloacae</i>	9
4. Pengaruh Garam Terhadap Pertumbuhan Bakteri dan Pembentukan Histamin	12
5. Model Prediksi Pertumbuhan Bakteri	14
III. METODE PENELITIAN	16
1. Alat dan Bahan.....	16
1.1 Alat	16
1.2 Bahan	16
2. Tatalaksana Penelitian.....	16
2.1 Pembuatan medium	17
2.2 Preparasi bakteri pembentuk histamin.....	19
2.3 Pertumbuhan bakteri pembentuk histamin	19
2.4 Parameter pengujian	20
2.4.1 Analisis total mikroba (Metode TPC).....	20
2.4.1 Analisis kadar histamin (Metode kromatografi lapis tipis).....	21
2.5 Analisis data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1. Pertumbuhan <i>Enterobacter cloacae</i> CK3 pada Medium TFIB dengan Berbagai Konsentrasi NaCl.....	23
2. Pembentukan Histamin <i>Enterobacter cloacae</i> CK3 dalam Medium TFIB pada Berbagai Konsentrasi NaCl	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
1. Kesimpulan	41
2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	49