

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGANTAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Histamin	4
2. Cakalang	5
3. <i>Klebsiella</i> sp.	7
4. Pengaruh pH terhadap pertumbuhan bakteri dan aktivitas enzim HDC	9
III. METODE PENELITIAN	10
1. Alat dan Bahan	10
1.1 Alat	10
1.2 Bahan	10
2. Tatalaksana Penelitian	10
2.1 Pembuatan medium	11
2.2 Preparasi <i>Klebsiella</i> sp. CK02	12
2.3 Pertumbuhan <i>Klebsiella</i> sp. CK02 pada suhu 30°C di berbagai pH ...	13
3. Parameter Pengujian	13
3.1 Analisis Pertumbuhan <i>Klebsiella</i> sp. CK02 (Metode TPC)	13
3.2 Analisis Kadar Histidin dan Pembentukan Histamin oleh <i>Klebsiella</i> sp. CK02 (Metode KLT) (Bajc & Gacnik, 2009)	13
4. Pembuatan kurva pertumbuhan bakteri	15
5. Analisis Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Pertumbuhan <i>Klebsiella</i> sp. CK02 pada berbagai pH	16
2. Pembentukan Histamin	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
1. Kesimpulan	27
2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	33