

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Produk Perikanan	4
2.2 Klasifikasi dan Morfologi <i>Vibrio cholerae</i>	5
2.3 Klasifikasi dan Morfologi <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	6
2.4 Metode Pengujian	8
2.4.1 Isolasi	8
2.4.2 Karakterisasi dan Identifikasi.....	9
2.4.2.1 Uji Oksidase	9
2.4.2.2 Sensitifitas Terhadap 0/129 Vibriostat.....	10
2.4.2.3 <i>Triple Sugar Iron (TSI) Agar</i>	10
2.4.2.4 Uji ONPG (<i>o-nitro-phenil-β-Dgalactopyranoside</i>) ...	10
2.4.2.5 Oksidatif dan Fermentatif (OF).....	11
2.4.2.6 Pengujian Gram.....	11
2.4.2.7 Motility.....	12
2.4.2.8 Hidrolisis Urea	12
2.4.2.9 <i>Arginin, Lysine, dan Ornithin</i>	12

III	PERLAKSANAAN KEGIATAN.....	13
3.1	Tempat dan Waktu.....	13
3.2	Metode Kerja	13
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	13
3.3.1	Data Primer	13
3.3.2	Data Sekunder	16
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1	Keadaan Umum Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1	Lokasi dan letak Geografis BKIPM Surabaya II	17
4.1.2	Latar Belakang Berdirinya BKIPM Surabaya II.....	17
4.1.3	Visi dan Misi	18
4.1.4	Struktur Organisasi.....	18
4.1.5	Fasilitas	19
4.2	Pengujian Sampel Uji	21
4.2.1	Mekanisme Pengelolaan Sampel.....	21
4.2.2	Pengujian <i>Vibrio cholerae</i> dan <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	22
4.2.2.1	Tahap Pengkayaan.....	22
4.2.2.2	Tahap Selektif Media Agar	24
4.2.2.3	Pemurnian.....	26
4.2.2.4	Uji Biokima Pendahuluan	26
4.2.2.5	Uji Biokimia Lanjutan.....	30
4.2.3	Hasil Identifikasi <i>Vibrio cholerae</i> dan <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	33
V	Simpulan dan Saran	37
5.1	Simpulan	37
5.2	Saran	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN