

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang.....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Bakteri.....	4
2. <i>Vibrio</i> spp.....	5
2.1. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .....	6
2.2. <i>Vibrio fluvialis</i> .....	9
2.3. <i>Vibrio campbellii</i> .....	11
3. Probiotik sebagai Biokontrol .....	13
III. METODE PENELITIAN .....	15
1. Rancangan penelitian.....	15
2. Alat.....	16
3. Bahan .....	16
4. Tata laksana .....	17
4.1. Pembuatan medium .....	17
4.2. Re-kultur Bakteri Kandidat dan <i>Vibrio</i> .....	18
4.3. Penapisan Bakteri Kandidat Biokontrol .....	19
4.4. Identifikasi Bakteri Kandidat Biokontrol .....	20
4.4.1. Metode Biokimia.....	20
4.4.2. Metode Molekuler .....	23
4.5. Pengujian Daya Bunuh.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
1. Hasil Pengamatan .....	28

1.1. Re-Kultur dan Penapisan Awal .....	28
1.2. Uji Konsistensi .....	28
1.3. Identifikasi Bakteri Kandidat Biokontrol .....	29
1.3.1. Metode Molekuler.....	29
1.3.2. Metode Biokimia .....	31
1.4. Pengujian Daya Bunuh .....	34
2. Pembahasan .....	37
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
1. Kesimpulan .....	45
2. Saran .....	45
 VI. DAFTAR PUSTAKA .....	46
VII. LAMPIRAN.....	51