

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
Intisari	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	3
4. Waktu dan Tempat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Probiotik	4
1.1. Definisi dan Manfaat.....	4
1.2. Jenis-jenis Probiotik	5
1.3. Probiotik pada Akuakultur	7
1.4. Bakteri pada Penelitian	9
2. Penyimpanan Probiotik	16
3. <i>Protectant</i> Probiotik	17
III. METODE PENELITIAN	22
1. Alat dan Bahan	22
1.1. Alat.....	22
1.2. Bahan	22
2. Rancangan Penelitian	22
3. Tata Laksana.....	23
3.1. Persiapan Medium.....	23
3.2. Kultur Bakteri Probiotik.....	23
3.3. Persiapan <i>Protectant</i>	24



3.4. Pembuatan Kultur Beku Probiotik	24
3.5. Total Plate Count	25
4. Parameter Penelitian	25
5. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1. Hasil.....	28
1.1. Panen.....	28
1.2. Penyimpanan Probiotik JAL 12	29
1.3. Penyimpanan Probiotik JC 10.....	30
1.4. Penyimpanan Probiotik BMK 31	31
1.5. Penyimpanan Probiotik PCP 1	32
2. Pembahasan	34
2.1. Viabilitas probiotik selama periode penyimpanan.....	34
2.2. Perlakuan terbaik bagi probiotik	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
1. Kesimpulan.....	43
2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	52