

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Udang Vaname	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Sistem Pencernaan Udang Vaname	5
2.2 Budidaya Udang Vaname dan Kualitas Air	6
2.3 Probiotik dan Prinsip Kerjanya.....	7
2.4 <i>Bacillus subtilis</i>	8
2.5 <i>Bacillus mycoides</i>	10
2.6 <i>Pseudomonas diminuta</i>	11
2.7 <i>Vibrio</i>	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	15
3.1 Kerangka Konseptual	15

3.2	Hipotesis	19
IV	METODOLOGI PENELITIAN	20
4.1	Waktu dan Tempat Penelitian	20
4.2	Materi Penelitian.....	20
4.2.1	Bahan Penelitian.....	20
4.2.2	Alat Penelitian.....	20
4.3	Metode Penelitian	21
4.3.1	Variabel Penelitian	21
4.4	Prosedur Penelitian	22
4.4.1	Persiapan Kolam	22
4.4.2	Kultur Bakteri Probiotik.....	22
4.4.3	Pemeliharaan Udang Vaname	26
4.4.4	Penghitungan Total Bakteri dan Total <i>Vibrio</i>	27
4.4.5	Penghitungan Kelangsungan Hidup Udang	28
4.5	Parameter Penelitian	29
4.6	Pengukuran Parameter	29
4.7	Analisis Data	29
4.8	Diagram Alur Penelitian.....	30
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1	Hasil.....	31
5.1.1	Total Bakteri di Dalam Saluran Pencernaan Udang	31
5.1.2	Total <i>Vibriodi</i> Dalam Saluran Pencernaan Udang.....	32
5.1.3	Kelangsungan Hidup.....	34
5.1.4	Kualitas Air	34
5.2	Pembahasan	35
VI	PENUTUP	43
6.1	Kesimpulan.....	43
6.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	52