

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
INTISARI	XIII
ABSTRACT.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Udang (<i>Liptopenaeus vannamei</i>).....	4
Klasifikasi	4
Morfologi	4
Budi daya udang Vaname	5
Cemaran mikrobiologis pada udang Vaname	6
Persyaratan mutu mikrobiologis udang	6
Angka Lempeng Total (ALT).....	7
Pengertian dan prinsip.....	7
Pembuatan media PCA	7
Pengenceran	8
Perhitungan koloni.....	8
<i>Salmonella sp.</i>	9
Klasifikasi	9
Morfologi	10

Patogenesis Salmonellosis.....	10
Isolasi dan identifikasi	11
<i>Escherichia coli</i>	11
Klasifikasi	12
Morfologi sel	13
Patogenesis infeksi <i>Escherichia coli</i>	13
Isolasi dan identifikasi	14
Dampak Cemar Bakteri.....	15
BAB III MATERI DAN METODE	17
Materi.....	17
Bahan.....	17
Alat	17
Metode.....	18
Preparasi sampel.....	18
Penghitungan angka lempeng total (ALT).....	18
Isolasi dan identifikasi <i>Salmonella sp.</i>	19
Isolasi dan identifikasi <i>Escherichia coli</i>	20
Analisis Hasil	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Uji Angka Lempeng Total/ <i>Total Plate Count</i> (TPC).....	22
Isolasi dan identifikasi <i>Salmonella sp.</i>	23
Isolasi dan identifikasi <i>Escherichia coli</i>	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan.....	30
Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35