



## DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Lampiran	vii
Intisari	viii
<b>Bab I. PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang Permasalahan	1
2. Kepentingan Permasalahan	3
3. Tujuan / Pernyataan Permasalahan	4
4. Tinjauan Pustaka	4
4.1. Mikrobiologi Perairan	4
4.2. Shigella	5
4.3. Bakteriofaga	8
5. Hipotesa	13
<b>Bab II. CARA PENELITIAN</b>	
1. Subyek Penelitian	14
2. Identifikasi Variabel	14
3. Rancangan Penelitian	15
4. Pengukuran Hasil Penelitian	16
5. Penetapan Validitas dan Reliabilitas..	16
6. Pelaksanaan Penelitian	
6.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
6.2. Jalannya Penelitian	17



Bab III. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Penelitian	
1.1. Pencarian <u>Faga S. dysentriae</u> ....	22
1.2. Uji Efikasi <u>faga S. dysentriae</u> ..	22
2. Pembahasan .....	25

Bab IV. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan .....	29
2. Saran .....	29

Bab V. DAFTAR PUSTAKA



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Uji Statistik analisis Varian satu jalan terhadap jumlah *S.dysenteriae* pada kelompok perlakuan dan kontrol selama tiga hari
- Lampiran 2. Uji Statistik t-student terhadap jumlah *S.dysenteriae* kelompok perlakuan antara hari pertama, kedua dan ketiga
- Lampiran 3. Uji Statistik Analisis Varian satu jalan *S. dysenteriae* antara kelompok pra perlakuan dengan pra kontrol; kontrol dengan perlakuan hari pertama, kedua dan ketiga; Total perlakuan dengan total kontrol
- Lampiran 4. Skema siklus infeksi litik faga *S.dysenteriae* yang virulen terhadap *S. dysenteriae*
- Lampiran 5. Foto Contoh Hasil Pengamatan Kuman *S.dysenteriae* dengan metode Plate Count
- Lampiran 6. Foto Contoh Uji Kualitatif Faga *S.dysenteriae*