



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	4
B. Hipotesis.....	9
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
B. Bahan dan Alat.....	11
C. Cara Kerja.....	11
1. Pengambilan Sampel	11
2. Penentuan Mikrobia Total	12
3. Analisis Bakteri Koliform dan <i>Salmonella</i> sp.	12
D. Analisis Hasil.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kecamatan Watulimo, Trenggalek	15
B. Uji Mikrobia Total	20
C. Uji Total Koliform	22
D. Uji Kontaminasi Bakteri Patogen Pada Medium SSA.....	24
E. Karakterisasi Morfologi Sel dan Koloni Bakteri <i>Salmonella</i> sp., Bakteri Koliform dan <i>Shigella</i> sp.	32
F. Uji Biokimia.....	32
G. Penggecatan Gram	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40