

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Manfaat Teoritis	5
1.5.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kontaminasi Makanan	6
2.2. Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	8
2.2.1. Klasifikasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	8

2.2.2.	Morfologi Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	9
2.2.3.	Patogenesis Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	10
2.2.4.	Kontaminasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	11
2.2.5.	Penyakit Penyebab Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	12
2.3.	Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	12
2.4.	Gen <i>invA</i> pada Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	14
2.5.	Teknik <i>Real-Time PCR (Polymerase Chain Reaction)</i>	14
2.6.	Lawar Plek	16
2.7.	Kerangka Konsep	17
2.8.	Hipotesa Penelitian	19
BAB III	METODE PENELITIAN	20
3.1.	Desain Penelitian	20
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2.1.	Lokasi Penelitian	20
3.2.2.	Waktu Penelitian	20
3.3.	Variabel dan Definisi Operasional	20
3.3.1.	Variabel	20
3.3.2.	Definisi Operasional	20
3.4.	Rancangan Sampel	22
3.4.1.	Populasi	22
3.4.2.	Sampel	22
3.4.3.	Unit Analisis	22
3.4.4.	Jumlah dan Besar Sampel	22
3.5.	Alur Penelitian	23
3.6.	Pengumpulan Data	24
3.6.1.	Jenis Data yang Dikumpulkan	24

3.6.2.	Cara Pengumpulan Data	24
3.7.	Pengolahan dan Analisis Data	28
3.7.1.	Pengolahan Data.....	28
3.7.2.	Analisis Data.....	28
BAB IV	HASIL PENELITIAN	29
4.1.	Gambaran Umum Objek	29
4.2.	Hasil Penelitian	30
4.2.1.	Identifikasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i> pada Makanan Tradisional Lawar Plek di Desa Ketewel, Gianyar	30
4.2.2.	Deteksi Gen <i>invA</i> pada Makanan Tradisional Lawar Plek di Desa Ketewel, Gianyar.	31
4.2.3.	Faktor Kontaminasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	32
4.3.	Analisis Data	35
4.3.1.	Hubungan Antara Faktor Kontaminasi Penyebab Bakteri <i>Salmonella sp.</i> dengan Identifikasi Bakteri pada Makanan Tradisional Lawar Plek di Desa Ketewel, Gianyar.	35
4.3.2.	Konfirmasi Gen <i>invA</i> pada Makanan Tradisional Lawar Plek di Desa Ketewel, Gianyar	37
BAB V	PEMBAHASAN	39
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	45
6.1.	Simpulan	45
6.2.	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50