

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Pangan Asal Hewan	4
Cemaran Bakteri Pada Ikan.....	7
Bakteri <i>Coliform</i>	8
Morfologi dan Karakteristik <i>Coliform</i>	8
Infeksi <i>Coliform</i> Pada Manusia.....	9
Pengujian Organoleptik.....	10
Pengujian Mikrobiologi	11
Pengujian <i>Total Plate Count</i> (TPC)	11
Pengujian <i>Most Probable Number</i> (MPN).....	11
MATERI DAN METODE	14
Materi	14
Metode.....	15
Disain penelitian, Penentuan Jumlah dan Lokasi Sampel.....	15
Perlakuan Sampel Ikan Selar Kuning	16
Metode <i>Thawing</i>	17
Uji Organoleptik.....	17
Persiapan di Laboratorium	18
Penyiapan Sampel Penelitian	20
Pengenceran Sampel dengan BFP.....	20
Pengujian TPC	20

Pengujian MPN <i>Coliform</i>	21
Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Lokasi Pengambilan Sampel	25
Pengambilan Sampel dan Penyimpanan Sampel	26
Pengujian Organoleptik.....	28
Analisis Jumlah Total Mikroba.....	33
Karakteristik Koloni Bakteri	33
Perhitungan TPC	34
Pengujian MPN <i>Coliform</i> pada Ikan Selar Kuning.....	36
Uji Pelengkap	41
Hasil Analisis Kualitas dan Cemarkan Mikroba.....	43
Faktor yang Memengaruhi Kelayakan Konsumsi Ikan.....	44
Upaya Pencegahan dan Pengendalian Cemarkan Bakteri.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan	52
Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	63