

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Keaslian Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Ayam Pedaging	9
2.2 <i>Salmonella sp.</i>	10
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Salmonella sp.</i>	10
2.1.2 Struktur Antigen	13
2.1.4 Gen Virulensi <i>Salmonella sp.</i>	16
2.2 Salmonellosis	17
2.3.1 Salmonellosis Pada Unggas	19
2.3.2 Salmonellosis Pada Manusia	20
2.4 Antibiotika	21
2.4.1 Antibiotika Pada Hewan	21
2.4.2 Penggunaan Antibiotika	22
2.4.3 Resistensi Antibiotika	23
BAB III. MATERI DAN METODE	26

3.1. Materi.....	26
3.1.1. Pengambilan sampel	26
3.1.2. Tempat dan waktu penelitian	26
3.2. Metode	27
3.2.1. Isolasi dan Identifikasi	27
3.2.2 Resistensi Antibiotika	29
3.2.3 Deteksi Gen Virulen <i>Inv A</i> dan Gen Resisten <i>blaTEM</i> , <i>blaPSE</i> dan <i>floR</i>	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Isolasi dan Identifikasi <i>Salmonella sp</i>	35
4.2 Deteksi Gen Virulensi <i>Inv A</i>	42
4.3 Resistensi Antibiotika	46
4.4 Deteksi Gen Penyandi Resistensi <i>blaTEM</i> , <i>blaPSE</i> , dan <i>floR</i>	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	95