

DAFTAR ISI

Syarat Gelar	ii
Pernyataan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Identitas Penilai	v
Panitia Penguji	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Ringkasan	x
Summary	xii
Abstrak	xiv
Daftar Isi	xvi
Daftar Tabel	xix
Daftar Gambar	xx
Lampiran	xxi
Singkatan	xxii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	5
BAB II Tinjauan Pustaka	6
2.1. Septikemia Epizootica	6
2.1.1. Etiologi <i>Pasteurella multocida</i>	6
2.1.2. Distribusi Geografis	7
2.1.3. Patogenesis.....	8
2.1.4. Gejala Klinis	9

2.1.5. Lesi post mortem....	9
2.1.6. Diagnosa banding...	10
2.2. Pasteurellosis.....	10
2.2.1. Klasifikasi	10
2.2.2. Morfologi	11
2.2.3. Ketahanan	13
2.2.4. Tingkat Virulensi ...	13
2.2.5. Antigen dan Toxin .	14
2.2.6. Reaksi Biokimia.....	14
2.3 Sterilisasi.....	15
2.3.1. Definisi.....	15
2.3.2. Metode Sterilisasi...	16
2.4. PCR	17
2.4.1. Komponen PCR	18
2.4.2. DNA Template.....	18
2.4.3. Primer.....	19
2.4.4. DNA Polymerase ...	20
2.4.5. Deoxynucleotida Triphosphate	20
2.4.6. Larutan Buffer.....	21
2.4.7. Kofaktor Ion Metal	21
2.4.8. Tahapan PCR	22
2.5. Elektroforesis	24
2.6. Sekuensing	27
2.7. Superoxide Dismutase.....	28
BAB III Kerangka Konseptual ..	31
3.1. Kerangka Konseptual	31

BAB IV Metode Penelitian	34
4.1. Jenis Penelitian	34
4.2. Waktu dan Tempat Penelitian	34
4.3. Materi Penelitian	34
4.4. Metode Penelitian	36
4.5. Pemeriksaan PCR	42
4.6. Sekuensing	45
4.7. Kerangka Operasional	48
BAB V Hasil Penelitian	49
BAB VI Pembahasan	58
BAB VII Kesimpulan dan Saran.....	64
Daftar Pustaka	66