



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	iix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sejarah Penyakit <i>African Swine Fever</i>	8
2.2 Etiologi	9
2.3 Rute Penularan	15
2.4 Hewan Peka	18
2.5 Patogenesitas	20
2.6 Patogenesis	22
2.7 Gejala Klinis	24
2.8 Diagnosis	26
2.9 Epidemiologi Penyakit Infeksi	27
2.10 Faktor Risiko	35
2.11 Epidemiologi Spasial	39
2.12 Sistem Informasi Geografi	40
2.13 Analisis Kekerabatan Virus <i>African Swine Fever</i>	41
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1 Desain Penelitian	46
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.3 Prosedur Penelitian	47
3.4 Variabel Penelitian	48
3.5 Populasi dan Koleksi sampel	53
3.5.1 Populasi dan Sampel	53
3.5.2 Ukuran Sampel	54
3.5.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	54
3.6 Materi Penelitian	55
3.6.1 Analisis Faktor Risiko	55
3.6.2 Data Spasial	55
3.6.3 Analisis Variasi Genetik Virus ASF	56



3.7.	Metode Penelitian.....	57
3.7.1.	Instrumen Penelitian.....	57
3.7.2.	Pembuatan Peta Persebaran Penyakit.....	57
3.7.3.	Analisis Molekuler.....	58
3.8.	Analisis Hasil.....	61
3.8.1.	Pengolahan Data Kuisisioner.....	61
3.8.2.	Analisis Data Kajian Epidemiologi.....	61
3.8.3.	Analisis Hasil Pemetaan.....	62
3.8.4.	Analisis Hasil <i>Sequencing</i>	62
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1.	Faktor Risiko <i>African Swine Fever</i>	64
4.2.	Peta Persebaran Penyakit <i>African Swine Fever</i>	92
4.3.	Analisis Genetik Virus <i>African Swine Fever</i>	99
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1.	Kesimpulan.....	108
5.2.	Saran.....	108
DAFTAR	PUSTAKA.....	110
Lampiran 1.	Kuisisioner penelitian.....	119
Lampiran 2.	Hasil Analisis Univariat.....	128
Lampiran 3.	Hasil Penghitungan Nilai <i>Chi Square</i> dan <i>P Value</i>	142
Lampiran 4.	Hasil Penghitungan Nilai <i>Odd Ratio</i>	167