

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	iix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xviii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Keaslian Penelitian	7
1.4 Kebaruan Penelitian (Novelty).....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Tinjauan Pustaka	14
2.1.1. <i>African Swine Fever</i> (ASF)	14
2.1.2. Kajian Epidemiologi kros Seksional	20
2.1.3. Karakteristik Virus ASF.....	22
2.1.4. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	23
2.1.5. Epidemiologi Molekuler	27
2.1.6. Intensi Biosekuriti pada Peternakan Rakyat.....	33
2.1.7. Presepsi Sosial Budaya Masyarakat Ngada pada Ternak Babi .	38
2.1.8. Dampak Ekonomi Penyakit ASF	40

2.1.9. Pergerakan Babi	54
2.1.10. Topografi dan Demografi Kabupaten Ngada	55
2.2. Landasan Teori	57
2.3. Hipotesis	61
III. METODE PENELITIAN	62
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	62
3.2. Data dan Sampel	62
3.2.1. Data	62
3.2.2. Sampel	63
3.4. Variabel Penelitian	66
3.4.1. Variabel epidemiologi	66
3.4.2. Variabel Epidemiologi Molekuler	66
3.4.3. Variabel Teori <i>Plan Behaviour</i> Biosekuriti	66
3.4.4. Variabel Pergerakan Babi	67
3.5. Alat dan Bahan	67
3.5.1. Alat	67
3.5.2. Bahan-bahan	68
3.6. Tahapan Penelitian	68
3.6.1. Kajian Epidemiologi Molekuler	68
3.6.2. Kajian Epidemiologi	70
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	76
4.1. Epidemiologi <i>African Swine Fever</i>	76
4.1.1. Sosio-Demografi Peternak Babi	76
4.1.2. Faktor-faktor yang Berasosiasi terhadap Kematian Babi ASF ..	79
4.1.3. Analisis Regresi Logistik	81
4.2. Kajian Epidemiologi Molekuler Virus ASF	85
4.2.1. Deteksi Virus ASF	85
4.2.3. Analisis Filogenetik	90
4.2.4. Analisis Epidemiologi Molekuler	92
4.3. Teori <i>Plan Behaviour</i> pada Biosekuriti	95
4.3.1. Karakteristik Inklusi Peternak pada Biosekuriti	95

4.3.2. Analisis Sikap terhadap Perilaku Peternak pada Biosekuriti	97
4.3.3. Analisis Norma Subjektif Peternak terhadap Biosekuriti.....	99
4.3.4. Analisis Kontrol Prilaku Peternak pada Biosekuriti	101
4.3.5. Analisis Niat Perilaku Peternak pada Biosekuriti	102
4.4. Presepsi Sosial Budaya terhadap Ternak Babi	104
4.5. Kerugian Ekonomi ASF	108
4.5.1 Deskripsi Nilai Ekonomi Babi	108
4.5.2 Perhitungan Kerugian Ekonomi Penyakit ASF.....	112
4.6. Analisis Ekonomi <i>Decision Tree</i> Biosekuriti.....	114
4.7. Pergerakan Babi	119
V. KESIMPULAN DAN SARAN	125
5.1. Kesimpulan.....	125
5.1. Saran.....	126
RINGKASAN	128
SUMMARY	135
DAFTAR PUSTAKA	141
LAMPIRAN	163