

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xvi
PANDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah	6
Tujuan Penelitian	7
Manfaat Penelitian	8
Peternak.....	8
Pemerintah	8
Keaslian Penelitian	9
TINJAUAN PUSTAKA	11
Sejarah Penyakit <i>Classical Swine Fever</i>	11
Klasifikasi dan Morfologi.....	12
Faktor Virulensi Virus Berdasarkan Susunan Genetik.....	16
Patogenesitas dan Respon Imun	20
Pengelompokan Penyakit <i>Classical Swine Fever</i> Berdasar Virulensi....	23
Transmisi Penyakit	24
Ketahanan dan Kerentanan Virus <i>Classical Swine Fever</i>	25
Gejala Klinis dan Patogenesis	27
Respon Kekebalan Terhadap Terjadinya Infeksi Penyakit CSF.....	31
Biosekuriti dan Manajemen Penyakit.....	33
Diagnosa Laboratorium	36
Identifikasi agen.....	36
Tes serologis	38
Persyaratan Vaksin	38
Kasus <i>Classical Swine Fever</i> yang Terjadi di Indonesia.....	39
Program Vaksinasi.....	40
Kajian Epidemiologi.....	42
Spatial Epidemiologi	47
Pengertian Argis	50
Landasan Teori	50
Hipotesis.....	52
MATERI DAN METODE	54
Materi.....	54
Tempat dan waktu penelitian.....	55

Subjek penelitian.....	55
Metode	56
Jenis dan rancangan penelitian.....	56
Penentuan besaran sampel	56
Variabel penelitian	61
Definisi operasional	65
Data dan sampel.....	67
Pengumpulan data.....	67
Pengambilan sampel	68
Pengujian antibodi	68
Interpretasi hasil pemeriksaan.....	70
Ekstraksi RNA	70
Pengujian virus CSF	71
Penentuan data spatial atau koordinat lokasi	73
Analisis data.....	75
Analisis univariat.....	75
Analisis bivariat.....	76
Analisis multivariat	78
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	80
Profil Peternakan Babi.....	80
Hubungan dan Kekuatan Hubungan Faktor Penyebab Seropositif CSF pada Ternak Babi.....	93
Model Seropositif CSF pada Tingkat Ternak.....	125
Model Seropositif CSF pada Tingkat Peternakan	138
Sensitivitas dan Spesifisitas Uji RT-PCR.....	147
Faktor Risiko dan Rerata Kontak pada Tingkat Peternakan.....	155
Profil Peternakan dan Jumlah Kontak di Peternakan	158
Faktor Risiko Kontak di Luar Peternakan	160
Faktor Risiko Kontak di Dalam Peternakan	165
Jumlah Reproduksi Dasar (R_0) CSF	169
Jumlah reproduktif dasar (R_0) CSF di kabupaten karanganyar.....	170
Pemetaan Spatial Peternakan Babi di Kabupaten Karanganyar	173
KESIMPULAN DAN SARAN.....	186
Kesimpulan.....	186
Saran	187
RINGKASAN	188
DAFTAR PUSTAKA	192
LAMPIRAN.....	218