

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Keaslian Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1. Bagi pemerintah.....	6
1.5.2. Bagi masyarakat/peternak.....	6
1.5.3. Bagi pelaku usaha.....	6
1.5.4. Bagi akademisi.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2. 1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Penyakit mulut dan kuku.....	8
2.1.2 Sejarah PMK.....	9
2.1.3 Virus PMK.....	10
2.1.4 Patogenesis.....	12
2.1.5 Gejala klinis.....	13

2.1.6	Epidemiologi.....	14
2.1.7	Faktor risiko penyakit mulut dan kuku .....	16
2.1.8	Pengendalian dan pemberantasan PMK.....	17
2.1.9	<i>Multi-Criteria Decision Analysis</i> (MCDA) /Analisis Keputusan Multi-Kriteria.....	19
2.1.10	<i>Geographic Information Systems</i> dan <i>Multi-Criteria Decision Analysis</i> (GIS-MCDA) .....	22
2.2	Landasan Teori.....	27
2.3	Hipotesis .....	28
2.3.1	Hipotesis 1.....	29
2.3.2	Hipotesis 2.....	29
2.3.3	Hipotesis 3 .....	29
III.	METODE PENELITIAN .....	31
3.1.	Tempat lokasi dan waktu penelitian .....	31
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian.....	32
3.3.	Kerangka Penelitian .....	32
3.3.1	Identifikasi faktor risiko .....	34
3.3.2	<i>Multi-Criteria Decision Analysis</i> (MCDA) melalui teknik <i>Anaytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	34
3.3.3	Pengambilan data pembobotan AHP .....	37
3.3.4	Pengambilan data spasial pendukung .....	38
3.3.5	Pengolahan/ <i>processing</i> data.....	39
3.3.6	Standarisasi data spasial.....	42
3.3.7	Prosedur <i>Weighted Overlay</i> .....	43
3.3.8	Prosedur analisis validitas.....	44
3.3.9	Prosedur reklasifikasi .....	45
3.4.	Kuisisioner.....	46
3.5	Analisis Data.....	47
3.5.1	Analisis <i>Consistency Rate</i> (CR).....	47
3.5.2	Analisis Overlay dengan <i>Weighted Linear Combination</i> (WLC) .....	48
3.5.3	Analisis validitas.....	49
3.6	Kriteria Inklusi dan Eksklusi serta <i>Withdrawl</i> .....	50
3.7	<i>Ethical approval/ ethical cleareance</i> (EC) .....	50
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	52
4.1	Indikator Kejadian PMK.....	52
4.2	Peta Risiko PMK di Kabupaten Sukabumi .....	59
4.3	Zona Risiko Berdasarkan Kewilayahan.....	63
4.5	Implikasi Kebijakan dan Strategi Mitigasi Tingkat Kabupaten.....	67

	Halaman
4.5.1 Kaitan dengan kebijakan pemerintah pusat terkini .....	70
4.4 Keterbatasan Penelitian dan Peluang Perbaikan .....	73
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN .....	85