

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KHUSUS	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Umum Rusa Jawa	5
1. Klasifikasi	5
2. Morfologi	5
3. Habitat	8
4. Pakan	9
5. Perilaku	9
B. Habitat	9
C. Wilayah Pergerakan Satwa	14
D. Jenis-Jenis Pakan Rusa	15
E. Pertanian	16
F. Hama	19
G. Analisis Manfaat-Biaya	20
H. Teknik-Teknik Penilaian Ekonomi	22
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Lokasi Penelitian	26
B. Waktu Penelitian	26
C. Alat dan Bahan Penelitian	26
D. Teknik Pengambilan Data	27
E. Prosedur Pengambilan Data	28
1. Pendeteksian lokasi serangan rusa jawa di sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I.	28
2. Penentuan luas areal serangan rusa jawa di sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I.	29

3. Jenis dan Bagian tanaman pertanian yang dimakan rusa.....	30
4. Persentase kerusakan tanaman pertanian.	30
5. Taksiran kerugian karena kerusakan tanaman pertanian.	30
F. Analisis Hasil	31
1. Lokasi serangan rusa jawa di sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I	31
2. Luas areal serangan rusa jawa di sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I	31
3. Jenis dan Bagian tanaman pertanian yang dimakan rusa	31
4. Persentase kerusakan tanaman pertanian	31
5. Taksiran kerugian karena kerusakan tanaman Pertanian	32
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	34
A. Letak dan Luas	34
B. Keadaan fisik	35
1. Tanah dan Topografi	35
2. Iklim	35
3. Vegetasi	35
4. Fauna	36
C. Keadaan Sosial ekonomi Masyarakat	36
1. Penduduk	36
2. Pendidikan	37
3. Mata Pencaharian	38
4. Kepemilikan Ternak	39
BAB V HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Pendeteksian Lokasi Serangan Rusa Jawa di Sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I	41
B. Penentuan Luas Areal Serangan Rusa Jawa di Sekitar Petak 5 Hutan Wanagama I	45
C. Jenis dan Bagian Tanaman Pertanian yang Dimakan Rusa	49
D. Persentase Kerusakan Tanaman Pertanian	54
E. Taksiran Kerugian Karena Kerusakan Tanaman Pertanian	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74