



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1. Usaha Tani Palawija .....	1
1.1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Profil Landak Jawa .....	4
2.2. Biologi dan Ekologi Landak Jawa.....	5
2.2.1. Reproduksi .....	5
2.2.2. Perilaku Makan .....	6
2.2.3. Habitat.....	6
2.2.4. Peran ekologis Landak Jawa.....	8
2.2.5. Musuh alami .....	8
2.2.6. Tanaman.....	9
2.3. Insidensi Serangan .....	10
2.4. Pengendalian.....	11
2.5. Teori persepsi dan sikap .....	11
2.6. Hipotesis .....	12
BAB III. BAHAN DAN METODE.....	13
3.1. Waktu dan Lokasi .....	13
3.2. Bahan dan Alat.....	13
3.3. Orientasi Lapangan .....	13



3.4. Studi Habitat Landak Jawa .....	14
3.5. Studi Insidensi Serangan Hama Landak .....	14
3.5.1. Kuesioner .....	14
3.5.2. Responden.....	14
3.5.3. Analisis Data.....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	16
4.1.1. Kondisi Geografis Kapanewon Ponjong.....	16
4.1.2. Agroekosistem dan Komoditas Pertanian.....	17
4.2. Habitat Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	18
4.2.1. Deskripsi Fisik Habitat Landak Jawa .....	18
4.2.2. Ketersediaan Pakan dan Sumber Air di Habitat .....	19
4.2.3. Dinamika Populasi dan Perilaku Satwa .....	21
4.3. Insidensi dan Intensitas Serangan Hama Landak Jawa .....	23
4.3.1. Komoditas Pertanian yang Paling Rentan .....	24
4.3.2. Analisis Kerugian Ekonomi.....	25
4.4. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Insidensi Serangan.....	27
4.5. Persepsi dan Sikap Petani Terhadap Konflik Landak Jawa (Analisis Skala Likert) .....	28
4.5.1. Persepsi Petani Terhadap Insidensi Serangan.....	30
4.5.2. Sikap Petani Terhadap Pengelolaan Konflik .....	34
4.6. Pengendalian yang Telah Dilakukan dan Efektivitasnya .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1. Kesimpulan .....	43
5.2. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>47</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Dinamika Populasi dan Keberadaan Musuh Alami Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	22
Tabel 4.2. Perilaku Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) Terkait dengan Serangan .....	23
Tabel 4.3. Insidensi Serangan Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	25
Tabel 4.4. Produktivitas dan Harga Jual Tanaman Pangan di Kabupaten Gunung .....	26
Tabel 4.5. Perkiraan Kerugian yang Ditimbulkan Oleh Landak Jawa Tahun 2025 Di Kapanewon Ponjong .....	26
Tabel 4.6. Faktor-faktor yang pengaruh insidensi landak Jawa .....	28
Tabel 4.7. Profil responden Kapanewon Ponjong .....	29
Tabel 4.8. Apa sebenarnya terjadi pada insidensi serangan landak Jawa.....	30
Tabel 4.9. Dampak insidensi serangan landak Jawa.....	32
Tabel 4.10. Mengapa terjadi serangan landak Jawa .....	34
Tabel 4.11. Sikap kognitif (pengetahuan).....	35
Tabel 4.12. Sikap Afektif (perasaan) .....	37
Tabel 4.13. Sikap Konatif (kecenderungan bertindak) .....	38
Tabel 4.14. Pengendalian landak jawa yang telah dilakukan petani .....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	4
Gambar 2. 2 Duri Landak Jawa .....	5
Gambar 4.1. Kondisi lahan dan lingkungan sekitar lahan .....	18
Gambar 4.2. Sarang landak yang tertutup semak .....	19
Gambar 4.3. Tanda serangan landak pada ubi pohong .....	21
Gambar 4.4. Tanda serangan landak pada akar tumbuhan liar .....	21
Gambar 4.5. Pemasangan perangkap “sili” .....	40
Gambar 4.6. Penutupan jalan keluar landak .....	42
Gambar 4.7. Pemasangan jaring memutar lahan .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pertanyaan untuk pemandu .....	47
Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian Skripsi.....	48
Lampiran 3 Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap insidensi serangan landak .....	57
Lampiran 4 Dokumentasi kegiatan wawancara dengan responden .....	58