

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Manfaat penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tikus Sawah	4
1. Taksonomi dan morfologi.....	4
2. Bioekologi tikus sawah.....	4
3. Gejala dan luas serangan	5
B. Burung Serak	6
1. Taksonomi dan morfologi.....	6
2. Bioekologi burung serak.....	6
3. Tempat hunian	7
4. Testimoni penggunaan Burung Serak.....	8
III. BAHAN DAN METODE	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian	10
B. Bahan dan Alat	10
C. Bagan Alir Penelitian	10
D. Tata Laksana Penelitian	11
1. Kajian data sekunder.....	11
2. Kajian Gupon di lapangan	11
3. Kajian Persepsi Petani	12

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Luas Serangan Tikus di Kabupaten Kulon Progo	14
B. Evaluasi Tingkat Hunian Gupon dan Faktor yang Mempengaruhi	16
1. Sebaran gupon	16
2. <i>Design</i> dan konstruksi gupon	16
3. Kondisi lingkungan fisik gupon	20
4. Tanda-tanda gupon yang dihuni Burung Serak	22
5. Tingkat hunian gupon	24
6. Pengaruh berbagai faktor terhadap hunian gupon oleh Burung Serak	25
C. Persepsi dan Sikap Petani terhadap Pengendalian Tikus Sawah Menggunakan Burung Serak	27
1. Persepsi dan pengetahuan petani	27
2. Sikap petani terhadap pengendalian tikus dengan Burung serak	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43