

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tanaman Padi.....	4
2.2. Tikus Sawah.....	4
2.3. Permasalahan Tikus Sawah di Kalurahan Sumbersari.....	5
2.4. Perangkap Tikus Sawah	7
2.5. Umpan Tikus Sawah	8
2.6. Persepsi dan Sikap Petani	9
2.7. Hipotesis	10
BAB III. BAHAN DAN METODE.....	11
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.2.1. Perangkap.....	11
3.2.2. Umpan.....	12
3.3. Kajian Persepsi Petani tentang Serangan Tikus Sawah	14
3.3.1. Responden.....	14
3.3.2. Kuisisioner.....	14
3.3.3. Analisis Data	15
3.4. Kajian Indikasi Kehadiran Tikus di Sawah.....	15
3.4.1. Analisis Data	17
3.5. Kajian Keefektifan Perangkap	18

3.5.1. Rancangan Percobaan	18
3.5.2. Analisis Data	19
3.6. Kajian Keefektifan Umpan	19
3.6.1. Rancangan Percobaan	19
3.6.2. Analisis Data	21
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS	22
4.1. Pengaruh dan Korelasi Curah Hujan dengan Luas Serangan Tikus	22
4.2. Kajian Persepsi Petani tentang Serangan Tikus Sawah	23
4.3. Sumber Serangan Tikus	28
4.3.1. Pola Tanam dan Sistem Irigasi.....	29
4.3.2. Musim dan Frekuensi Serangan Tikus.....	29
4.3.3. Sarang dan Lubang Tikus serta Tanda Aktivitas Tikus Sebelum Tanam	30
4.3.4. Keberadaan Tikus	31
4.3.5. Metode Pengendalian Tikus.....	31
4.4. Kajian Indikasi Kehadiran Tikus di Sawah.....	32
4.5. Kajian Keefektifan Perangkap	34
4.6. Kajian Keefektifan Umpan	37
4.6.1. Umpan Beracun Dimakan Tikus.....	37
4.6.2. Tikus Mati Keracunan.....	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45