

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Tikus Sawah (<i>Rattus argentiventer</i>).....	5
2. Pengendalian Tikus Sawah.	7
3. Padi Aromatik	11
III. HIPOTESIS.....	14
IV. METODOLOGI PENELITIAN	15
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	15
2. Bahan dan Alat	15
3. Rancangan percobaan.....	15
4. Tata Laksana Penelitian	16
4.1 Persemaian tanaman perangkap dan persiapan lahan	16
4.2 Pemasangan perangkat TBS.....	16
4.3 Pengambilan senyawa aromatik padi.....	17
5. Pengamatan dan Analisis	18
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
1. Tangkapan Tikus pada Perangkap TBS	19
2. Petak Ubinan	21
3. Kandungan Senyawa Kimia Padi.....	22

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	25
1. Kesimpulan.....	25
2. Saran.....	25
 DAFTAR PUSTAKA	 26
 LAMPIRAN.....	 28

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1	Skema pemasangan <i>Trap Barrier System</i>	10
Gambar 2	Petak perlakuan dan ulangan.....	15
Gambar 3	Cara pemasangan pagar plastik.....	16
Gambar 4	Pemasangan <i>Trap Barrier System</i>	17
Gambar 5	Alat pengisolasi aroma padi.....	18
Gambar 6	Grafik Hasil Tangkapan Tikus pada <i>Trap Barrier System</i>	19
Gambar 7	Hasil tangkapan <i>Trap Barrier System</i>	20

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Hasil jumlah tangkapan tikus harian pada 4 varietas padi.....	20
Tabel 2 Hasil panen pada petak ubinan.....	21