

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	14
1. Latar Belakang	14
2. Permasalahan	16
3. Tujuan Penelitian	16
4. Manfaat Penelitian	16
4.1. Manfaat bagi petani	16
4.2. Manfaat bagi Pendidikan	17
4.3. Manfaat bagi pemerintahan	17
5. Keaslian Penelitian	17
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	19
1. Tanaman padi (<i>Oryza sativa</i>)	19
2. Hama burung Bondol (<i>Lonchura spp.</i>) pada tanaman padi	20
3. Preferensi bersarang burung Bondol pada pohon	22
4. Karakteristik sarang burung Bondol	23
5. Perubahan iklim dan Cuaca	24
6. Pengendalian burung Bondol	26
7. Landasan Teori	26
8. Hipotesis	28
III. METODOLOGI PENELITIAN	29
1. Metode Penelitian	29
2. Alat dan Bahan Penelitian	29
3. Waktu dan Tempat Penelitian	30
3.1. Waktu	30
3.2. Tempat	30
4. Prosedur Penelitian	31
4.1. Tahap Persiapan	31
4.2. Tahap Pengumpulan Data	31
4.3. Tahap Analisis Data	31
5. Pengamatan dan Pengumpulan Data	32
5.1. Preferensi pohon untuk bersarang	32
5.2. Sumber ketersediaan pakan	33
5.3. Karakteristik sarang burung Bondol	33
6. Pengamatan lingkungan	35
7. Analisis Data	35
7.1. Jenis pohon tempat bersarang	35
7.2. Preferensi pohon untuk bersarang	35

7.3.	Jarak sumber ketersediaan pakan.....	35
7.4.	Karakteristik sarang burung Bondol.....	36
7.5.	Jumlah telur dalam sarang.....	36
7.6.	Indeks kelimpahan individu spesies.....	36
7.7.	Data lingkungan.....	36
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	37
1.	Hasil Penelitian.....	37
1.1.	Komposisi Spesies Burung Bondol di Lahan Penelitian.....	37
1.2.	Spesies Burung Bondol yang Melakukan Aktivitas Bersarang.....	37
1.3.	Preferensi Bersarang Burung Bondol.....	38
1.4.	Letak dan Ketinggian Sarang Burung Bondol.....	42
1.5.	Karakteristik Sarang Burung Bondol.....	44
1.6.	Ketersediaan Sumber Pakan Burung Bondol.....	49
1.7.	Kelimpahan individu per spesies.....	52
1.8.	Kondisi Mikroklimat Lahan Penelitian.....	53
2.	Pembahasan.....	55
2.1.	Karakteristik Morfologi Burung Bondol yang Membangun Sarang.....	55
2.2.	Preferensi Pohon Untuk Bersarang.....	56
2.3.	Letak dan Ketinggian Sarang Bondol Jawa dan Bondol Peking.....	64
2.4.	Karakteristik sarang burung Bondol.....	69
2.5.	Ketersediaan sumber pakan.....	71
2.6.	Kelimpahan individu per spesies.....	72
2.7.	Mikroklimat.....	74
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
1.	Kesimpulan.....	77
2.	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA.....	79
	LAMPIRAN.....	92