

**KAJIAN MORFOLOGI, ANATOMI DAN PERILAKU
BUNGLON SURAI (*Bronchocela jubata*) SEBAGAI
MONOGRAF PENDUKUNG MATA KULIAH
KEANEKARAGAMAN HEWAN**

S K R I P S I



**OLEH :
FEBBY HENDRA PURNAMA
NIM. 1902111029**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JANUARI 2025**

**Kajian Morfologi, Anatomi Dan Perilaku Bunglon Surai
(*Bronchocelea jubata*) Sebagai Monograf Pendukung
Mata Kuliah Keanekaragaman Hewan**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Srata 1 Program Studi
Pendidikan Biologi

Oleh:

Febby Hendra Purnama

NIM. 1902111029

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JANUARI 2025
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Febby Hendra Purnama telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 23 Januari 2025

Pembimbing I,



Dr. Wachidatul Linda Yuhanna, S.Pd., M.Si

NIDN. 0715019001

Pembimbing II,



Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc

NIDN. 0726078502

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Febby Hendra Purnama telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis tanggal 24 Januari 2025.

Panitia Penguji



Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd

Ketua

NIDN. 0616067505



Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc

Sekretaris

NIDN. 0726078502



Dr. Wachidatul Linda Yuhanna, S.Pd., M.Si

Anggota

NIDN. 0715019001



Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc

Anggota

NIDN. 0726078502



Dr. Muh. Waskito Ardhi, M.Pd.

Anggota

NIDN. 072502840

Mengetahui

Dekan FKIP



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.

NIDN. 0022096503

Mengesahkan

Kaprodi Pendidikan Biologi



Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0616067505

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febby Hendra Purnama

NIM : 1902111029

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Madiun, 23 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Febby Hendra Purnama

NIM. 1902111029

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO

” Meskipun situasi dan kondisi kurang memadai teruskan melangkah agar tujuanmu segera tercapai”

KATA PERSEMBAHAN

Skripsi ini didedikasikan kepada diriku sendiri yang terus melangkah dan pantang menyerah dalam mengerjakan skripsi ini dan Bapak Ibu yang tulus selalu memberikan dorongan semangat kepada putra yang dia sayangi dalam kelancaran dan kemudahan menyusun skripsi ini, tidak lupa kepada Kepada kakak yang selalu menjadi penyemangat dalam perjalanan hidup saya, Ucapan terima kasih yang mendalam saya sampaikan kepada Dosen Pembimbing atas bimbingan, ilmu, dan arahan yang berharga selama penyusunan skripsi ini..

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat dan Kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang “Kajian Morfologi, Anatomi dan Perilaku Bunglon Surai (*Bronchocelea jubata*) Sebagai Monograf Pendukung Mata Kuliah Keanekaragaman Hewan”. Tujuan penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Joko Widiyanto, M.Pd. selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi
4. Dr. Wachidatul Linda Yuhanna.,S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi masukan dan bimbingan selama proses penulisan dan penyusunan skripsi
5. Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc. Dosen Pembimbing II selaku yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penulisan dan penyusunan skripsi
6. Bapak Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan serta pengalaman yang luar biasa kepada penulis.

7. Bapak tercinta Bapak Bambang Sugiyono dan Ibu Sundari atas ketulusannya dari hati, atas doa yang tidak pernah putus, semangat, motivasi, nasihat serta kasih sayang yang tidak pernah berhenti sampai saat ini.
8. Kakak Ferry Bagus Rahmawan yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan motivasi. Terima kasih telah menemani dalam segala proses dan menjadi support system terbaik dalam penyelesaian skripsi ini
9. Serta diri sendiri yang pantang menyerah saat menghadapi masalah sesulit apapun dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan doa sehingga dengan penuh hormat dan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang terlibat telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Dengan adanya tulisan ini mampu memberikan manfaat baik bagi diri sendiri, penulis maupun orang lain.

Madiun, 22 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Cover 1.....	i
Halaman Cover 2.....	ii
Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing.....	iii
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Panitia Ujian	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Motto dan Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Abstrak	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi Produk	6
F. Pentingnya Pengembangan	7
G. Definisi Istilah.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	10
A. Bunglon Surai (<i>Bronchocela jubata</i>)	10
B. Ciri Morfologi Bunglon Surai (<i>Bronchocela jubata</i>).....	12
C. Ciri Anatomi Bunglon Surai (<i>Bronchocela jubata</i>)	14
D. Perilaku Bunglon Surai (<i>Bronchocela jubata</i>).....	16
E. Monograf	18

F. Keanekaragaman Hewan	23
G. Kerangka Berpikir	24
H. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Sumber Data	29
D. Populasi dan Sampel	29
E. Teknik Pengumpulan Data	29
F. Prosedur penelitian dan pengembangan.....	31
1. <i>Analyze</i> (Analisis)	31
2. <i>Design</i> (Perancangan)	32
2. <i>Develop</i> (Pengembangan)	33
4. <i>Implement</i> (Penerapan)	37
5. <i>Evaluate</i> (Evaluasi).....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pengembangan Monograf Bunglon Surai (<i>B. jubata</i>).....	62
BAB V PEMBAHASAN	69
A. <i>Analyze</i> (Analisis)	69
B. <i>Design</i> (Perancangan)	69
C. <i>Develop</i> (Pengembangan)	70
D. <i>Implement</i> (Penerapan)	71
E. <i>Evaluate</i> (Evaluasi).....	72
BAB VI PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Indikator Validasi Ahli Materi.....	33
Tabel 3.2 Kriteria Skor Validasi Ahli Materi	34
Tabel 3.3 Indikator Validasi Ahli Media	35
Tabel 3.4 Kriteria Skor Validasi Ahli Media	36
Tabel 3.5 Indikator Angket Responden Mahasiswa	37
Tabel 3.6 Kriteria Kepraktisan Media.....	38
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi	65
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media.....	65
Tabel 4.3 Hasil Ujicoba Monograf.....	66
Tabel 4.4 Revisi Monograf	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bunglon Surai (<i>B. jubata</i>)	11
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	25
Gambar 3.1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	28
Gambar 4.1. Struktur Anatomi <i>B. jubata</i> (Neumann dan Neumann, 2006)	42
Gambar 4.2. Struktur Skeleton Bunglon Surai (<i>B. jubata</i>)	48
Gambar 4.3. Bunglon Surai <i>B. jubata</i> Berjemur	59
Gambar 4.4. Bunglon Surai <i>B. jubata</i> Menangkap Mangsa	60
Gambar 4.5. Bunglon Surai <i>B. jubata</i> Kamufase.....	61
Gambar 4.6. Bunglon Surai <i>B. jubata</i> Berganti Kulit	62
Gambar 4.7. Cover Depan Dan Belakang Monograf.....	63
Gambar 4.8. Isi Monograf.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Monograf	79
Lampiran 2. Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran 1	81
Lampiran 3. Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran 2	83
Lampiran 4. Lembar Validasi Ahli Materi 1	85
Lampiran 5. Lembar Validasi Ahli Materi 2	87
Lampiran 6. Lembar Ujicoba Monograf	89
Lampiran 7. Lembar Validasi Pustaka	90
Lampiran 8. Dokumentasi Pembimbingan Skripsi	96
Lampiran 9. Riwayat Hidup	100