

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi Hasil Pengamatan

Rekapitulasi Lembar Pengamatan Ekowisata Bumi Perkemahan Gendingan

No	Pos 1	
	Nama	Jumlah Total
1	Cipoh Kacat	18
2	Alap-alap Layang	2
3	Elang-ular Bido	1
4	Bondol Peking	10
5	Walet Linchi	72
6	Pelanduk Semak	2
7	Cucak Kutilang	2
8	Cekakak Jawa	3
9	Sepah Kecil	3
Total		113

No	Pos 2	
	Nama	Jumlah Total
1	Sepah Kecil	296
2	Walet Linchi	245
3	Cucak Kutilang	5
4	Kadalan Birah	4
Total		550

No	Pos 3	
	Nama	Jumlah Total
1	Sepah Kecil	150
2	Tekukur Biasa	1
3	Cucak Kutilang	174
4	Burung-madu Sriganti	26
5	Walet Linchi	7
6	Bondol Jawa	40
7	Cipoh Kacat	5
8	Perkutut Jawa	32
9	Jingjing Batu	2
10	Cekakak Sungai	42
11	Pelanduk Semak	13
12	Dederuk Jawa	2
13	Caladi Ulam	12
14	Kadalan Birah	2
Total		508

No	Pos 4	
	Nama	Jumlah Total
1	Cekakak Sungai	32
2	Sepah Kecil	139
3	Pelanduk Semak	15
4	Burung-madu Sriganti	27
5	Cipoh Kacat	12
6	Cucak Kutilang	39
7	Walet Linchi	8
8	Dederuk Jawa	1
9	Tekukur Biasa	3
10	Bondol Jawa	17
11	Perkutut Jawa	3
	Total	296

No	Rekapitulasi Total Seluruh Pos	
	Nama	Jumlah Total
1	Cipoh Kacat	35
2	Alap-alap Layang	2
3	Elang-ular Bido	1
4	Bondol Peking	10
5	Walet Linchi	332
6	Pelanduk Semak	30
7	Cucak Kutilang	220
8	Cekakak Jawa	3
9	Sepah Kecil	588
10	Kadalan Birah	6
11	Tekukur Biasa	4
12	Burung-madu Sriganti	53
13	Bondol Jawa	57
14	Perkutut Jawa	35
15	Jingjing Batu	2
16	Cekakak Sungai	74
17	Dederuk Jawa	3
18	Caladi Ulam	12
	Total	1.467

Pos	Total Terbanyak Masing-masing Pos	
	Nama	Jumlah Total
1	Walet Linchi	72
2	Sepah Kecil	296
3	Cucak Kutilang	174

4	Sepah Kecil	139
---	-------------	-----

Rekapitulasi Lembar Pengamatan Ekowisata Alas Nogo

No	Pos 1	
	Nama	Jumlah Total
1	Walet Linchi	523
2	Cucak Kutilang	7
3	Perkutut Jawa	18
4	Bondol Jawa	59
5	Burung-madu Sriganti	128
6	Cinenen Pisang	2
	Total	737

No	Pos 2	
	Nama	Jumlah Total
1	Pelanduk Semak	83
2	Cekakak Sungai	14
3	Cucak Kutilang	23
4	Merbah Cerukcuk	14
5	Cinenen Pisang	20
6	Bondol Jawa	16
7	Walet Linchi	164
8	Perkutut Jawa	4
	Total	338



No	Pos 3	
	Nama	Jumlah Total
1	Pelanduk Semak	9
2	Cekakak Sungai	41
3	Walet Linchi	2
4	Merbah Cerukcuk	8
5	Perkutut Jawa	2
	Total	62

No	Pos 4	
	Nama	Jumlah Total
1	Cekakak Sungai	44
2	Walet Linchi	6
3	Cucak Kutilang	4
	Total	54

No	Rekaputilasi Total Seluruh Pos	
	Nama	Jumlah Total
1	Walet Linchi	695
2	Cucak Kutilang	34
3	Perkutut Jawa	24
4	Bondol Jawa	75
5	Burung-madu Sriganti	128
6	Cinenen Pisang	22
7	Pelanduk Semak	92
8	Cekakak Sungai	99
9	Merbah Cerucuk	22
	Total	1.191

Pos	Total Terbanyak Masing-masing Pos	
	Nama	Jumlah Total
1	Walet Linchi	523
2	Walet Linchi	164
3	Cekakak Sungai	41
4	Cekakak Sungai	44

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

		UNIVERSITAS PGRI MADIUN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN Jalan Setiabudi No. 85 Madiun 63118, Telepon (0351) 462986, Fax. (0351) 459400 Website: www.unipma.ac.id Email: rektorat@unipma.ac.id Website Fakultas: fkip.unipma.ac.id Email: fkip@unipma.ac.id
Nomor	: 0180.a/N/FKIP/UNIPMA/2024	Madiun, 18 Maret 2024
Lampiran	: -	
Hal	: Permohonan Izin Penelitian	
Kepada Yth. Kepala Desa Sidorejo Kendal Ngawi di Tempat		
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa/i:		
Nama	: Duvadilan Pasadhan	
NIM	: 2002111915	
Program Studi	: Pendidikan Biologi	
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan	
dalam melakukan penelitian di sekolah/instansi yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul: Pembuatan Booklet Digital Berbasis Biodiversitas dan Status Konservasi di Dua Ekowisata Ngawi. Demikian, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.		
		↓ Dekan,  Drs. Sardulo Gembong, M.Pd. NIP. 19650922 199303 1 001



UNIVERSITAS PGRI MADIUN

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Setiabudi No. 85 Madiun 63118, Telepon (0351) 462986, Fax. (0351) 459400

Website: www.unipma.ac.id Email: rektorat@unipma.ac.id

Website Fakultas: kip.unipma.ac.id Email: kip@unipma.ac.id

Nomor : 0180.c/N/FKIP/UNIPMA/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Madiun, 18 Maret 2024

Kepada Yth. Bpk. Eko KRPH Campurejo Kendal Ngawi
di Tempat

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa/i:

Nama : Duvadilan Pasadhan
NIM : 2002111915
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

dalam melakukan penelitian di sekolah/instansi yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul:

Pembuatan Booklet Digital Berbasis Biodiversitas dan Status Konservasi di Dua Ekowisata Ngawi.

Demikian, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

↓Dekan,

Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.
NIP.19650922 199303 1 001



UNIVERSITAS PGRI MADIUN

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Setiabudi No. 85 Madiun 63118, Telepon (0351) 462986, Fax. (0351) 459400

Website: www.unipma.ac.id Email: rektorat@unipma.ac.id

Website Fakultas: fkip.unipma.ac.id Email: fkip@unipma.ac.id

Nomor : 0180.d/N/FKIP/UNIPMA/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Madiun, 18 Maret 2024

Kepada Yth. Kepala Desa Ngrayudan Kendal Ngawi
di Tempat

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa/i:

Nama : Duvadilan Pasadhan
NIM : 2002111915
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

dalam melakukan penelitian di sekolah/instansi yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul:

Pembuatan *Booklet* Digital Berbasis Biodiversitas dan Status Konservasi di Dua Ekowisata Ngawi.

Demikian, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

† Dekan,



Lampiran 3. Validasi Booklet

Lembar Validasi Materi

LEMBAR VALIDASI MATERI

Jenis Produk : PENYUSUNAN BOOKLET DIGITAL BERBASIS BIODIVERSITAS
DAN STATUS KONSERVASI BURUNG DI DUA KAWASAN
EKOWIASATA NGAWI

Validator : Rosek Nursahid S.Si.

Hari/Tanggal : Senin, 10 Juni 2024

A. PENGANTAR

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan booklet digital yang disusun.

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Penilaian dilakukan dengan cara memberi tanda *checklist* (✓) pada kolom skala penilaian sesuai dengan penilaian bapak atau ibu.
2. Skor penilaian berdasarkan skala berikut :

Skor	Indikator
1	Tidak baik / tidak sesuai
2	Kurang baik / kurang sesuai
3	Baik / sesuai
4	Sangat baik / sangat sesuai

3. Setelah memberi tanda (✓) pada tabel penilaian, di mohon Bapak/Ibu dapat memberikan keterangan untuk perbaikan butir yang di anggap perlu, secara singkat padat dan jelas pada kolom keterangan.
4. Bapak/Ibu dimohon untuk melingkari atau memberi tanda silang yang dianggap sesuai dengan booklet yang dinilai pada kesimpulan.

C. KOMPONEN PENILAIAN

No	Komponen yang di validasi	Indikator	Skala penilaian			
			1	2	3	4
1.	Kesesuaian materi dengan tema	a Kelengkapan materi			X	
		b Keluasan materi			X	
		c Kedalaman materi		X		
2.	Keakuratan dan kebenaran materi	a Pendahuluan			X	
		b Kesesuaian isi atau materi dengan keterangan yang dijabarkan		X		
		c Klasifikasi aves				
		1. <i>Collocalia linchi</i>				X
		2. <i>Streptopelia bitorquata</i>				X
		3. <i>Geopelia striata</i>				X
		4. <i>Spilopelia chinensis</i>				X
		5. <i>Halcyon cyanoventris</i>				X
		6. <i>Todiramphus chloris</i>				X
		7. <i>Phaenicophaeus curvirostris</i>				X

		8.	<i>Lonchura leucogastroides</i>				X
		9.	<i>Lonchura punctulata</i>				X
		10.	<i>Cinnyris jugularis</i>				X
		11.	<i>Orthotomus sutorius</i>				X
		12.	<i>Aegithina tiphia</i>				X
		13.	<i>Pycnonotus aurigaster</i>				X
		14.	<i>Hemipus hirundinaceus</i>				X
		15.	<i>Pycnonotus goiavier</i>				X
		16.	<i>Malacocincla sepiaria</i>				X
		17.	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>				X
		18.	<i>Dendrocopos analis</i>				X
		19.	<i>Spilornis cheela</i>				X
		d	Deskripsi aves				
		1.	<i>Collocalia linchi</i>	X			
		2.	<i>Streptopelia bitorquata</i>		X		
		3.	<i>Geopelia striata</i>			X	
		4.	<i>Spilopelia chinensis</i>		X		
		5.	<i>Halcyon cyanoventris</i>			X	
		6.	<i>Todiramphus chloris</i>			X	
		7.	<i>Phaenicophaeus curvirostris</i>		X		
		8.	<i>Lonchura leucogastroides</i>			X	
		9.	<i>Lonchura punctulata</i>			X	
		10.	<i>Cinnyris jugularis</i>		X		
		11.	<i>Orthotomus sutorius</i>		X		
		12.	<i>Aegithina tiphia</i>			X	
		13.	<i>Pycnonotus aurigaster</i>			X	
		14.	<i>Hemipus hirundinaceus</i>		X		
		15.	<i>Pycnonotus goiavier</i>		X		
		16.	<i>Malacocincla sepiaria</i>			X	
		17.	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>			X	
		18.	<i>Dendrocopos analis</i>		X		
		19.	<i>Spilornis cheela</i>			X	
		c	Akurasi informasi				
		1.	Burung		X		
		2.	Ekowisata Alas Nogo			X	
		3.	Ekowisata Bumi Perkemahan			X	
3.	Materi pendukung pembelajaran	a	Kesesuaian dengan perkembangan IPTEK				X
		b	Kekinian, fitur, contoh, dan rujukan		X		

D. KETERANGAN

Keterangan tentang burungnya banyak yang tidak akurat, antara lain:

1. Walet linchi: disebarkan bahwa "berbuahnya pohon menjadi sumber pakan seperti sengon dan pisang". Yang benar adalah Walet Linchi itu lebih banyak memakan serangga

2. Dederuk Jawa: Menggunakan kalimat “berjemur seorang diri”, burung bukanlah orang tetapi satwa. Pemakaian kata “orang” ini banyak ditulis juga di jenis burung lain, ini kurang tepat.
3. Kadalan biah: jangan memakai hanya sumbe dari masyarakat lokal yang menyatakan bawa burung ini tidak ada d dataran tinggi. Faktanya, burung ini juga ditemukan di pegunungan hingga ketnggian 1300 mdpl
4. Burung madu Sriganti: disebutkan bahwa burung ini menyukai tajuk pohon yang ada nectar. Bisa dijelaskan lebih jelas pohon jenis apa yang ada nektarnya tersebut?
5. Cinenen pisang: apa sumber pakannya?
6. Jinjing Batu: disebutkan ada kalimat “menurut beberapa sumber”, siapa sumbernya?
7. Terucuk: buah apa yang jadi pakannya?
8. Caladi ulam” ada kalimat “ditemukan di pohon mahoni karena memilik kayu yang kokoh dan besar”. Hal ini tidak ada relevansinya dengan habitat Caladi Ulam, karena misalnya kalau untuk sarang misalnya burung Caladi malah akan memilih pohon yang rapuh/lapuk/mati

E. KOMENTAR DAN SARAN

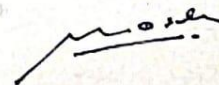
Masih banyak hal yang perlu diperbaiki, terutama terkait keakuratan informasi tentang burungnya

F. KESIMPULAN

Booklet Digital Keanekaragaman Burung di Dua Kawasan Ekowisata Ngawi ini dinyatakan :

1. Tidak layak digunakan, masih banya yang harus direvisi
*) Mohon dilingkari sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu

Madiun, 10 Juni 2024
Validator Materi



Rosek Nursahid S.Si.

Lembar Validasi Media

LEMBAR VALIDASI MEDIA

Jenis Produk : PENYUSUNAN BOOKLET DIGITAL BERBASIS BIODIVERSITAS
DAN STATUS KONSERVASI BURUNG DI DUA KAWASAN
EKOWIASATA NGAWI

Validator : Joko Widiyanto S.Pd., M.Pd.

Hari/Tanggal : Rabu, 29 Mei 2024

A. PENGANTAR

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan booklet digital yang disusun.

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Penilaian dilakukan dengan cara memberi tanda *checklist* (✓) pada kolom skala penilaian sesuai dengan penilaian bapak atau ibu.
2. Skor penilaian berdasarkan skala berikut :

Skor	Indikator
1	Tidak baik / tidak sesuai
2	Kurang baik / kurang sesuai
3	Baik / sesuai
4	Sangat baik / sangat sesuai

3. Setelah memberi tanda (✓) pada tabel penilaian, di mohon Bapak/Ibu dapat memberikan keterangan untuk perbaikan butir yang di anggap perlu, secara singkat padat dan jelas pada kolom keterangan.
4. Bapak/Ibu dimohon untuk melingkari atau memberi tanda silang yang dianggap sesuai dengan booklet yang dinilai pada kesimpulan.

C. KOMPONEN PENILAIAN

No	Komponen yang di validasi	Indikator	Skala penilaian			
			1	2	3	4
1.	Kegrafikan	a Halaman Sampul			✓	
		b Desain Isi				✓
		c Tipografi Booklet Digital			✓	
2.	Kesesuaian bahasa	a Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual				✓
		b Kesesuaian dengan tingkat perkembangan social emosional				✓
3	Kekomunikativan	a Keterbacaan pesan				✓

		b	Ketepatan kaidah bahasa				✓
4	Keruntutan dan keterpaduan alur pikir	a	Keruntutan dan keterpaduan antar Bab				✓
		b	Keruntutan dan keterpaduan antar paragraf				✓

A. KETERANGAN

.....

B. KOMENTAR DAN SARAN

- Desain cover sebaiknya menggambarkan lokasi, kualitatif
 - Deskripsi sebaiknya disertai dan hasil penelitian dan diberi rujukan dari referensi.

C. KESIMPULAN

Booklet Digital Keaneekaragaman Burung di Dua Kawasan Ekowisata Ngawi ini dinyatakan :

- 1) Layak digunakan
2. Layak digunakan (Revisi)
3. Tidak layak digunakan

*) Mohon dilingkari sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu

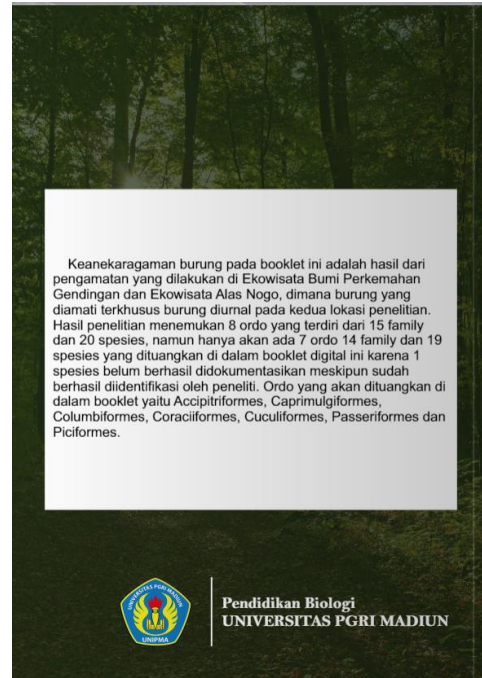
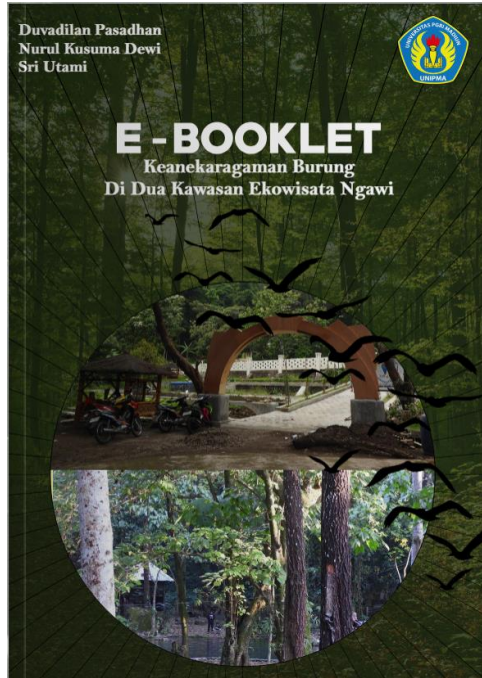
Madiun, 29 Mei 2024

Validator Media















Joko Widiyanto S.Pd., M.Pd.

NIP/NIDN. 0714057401

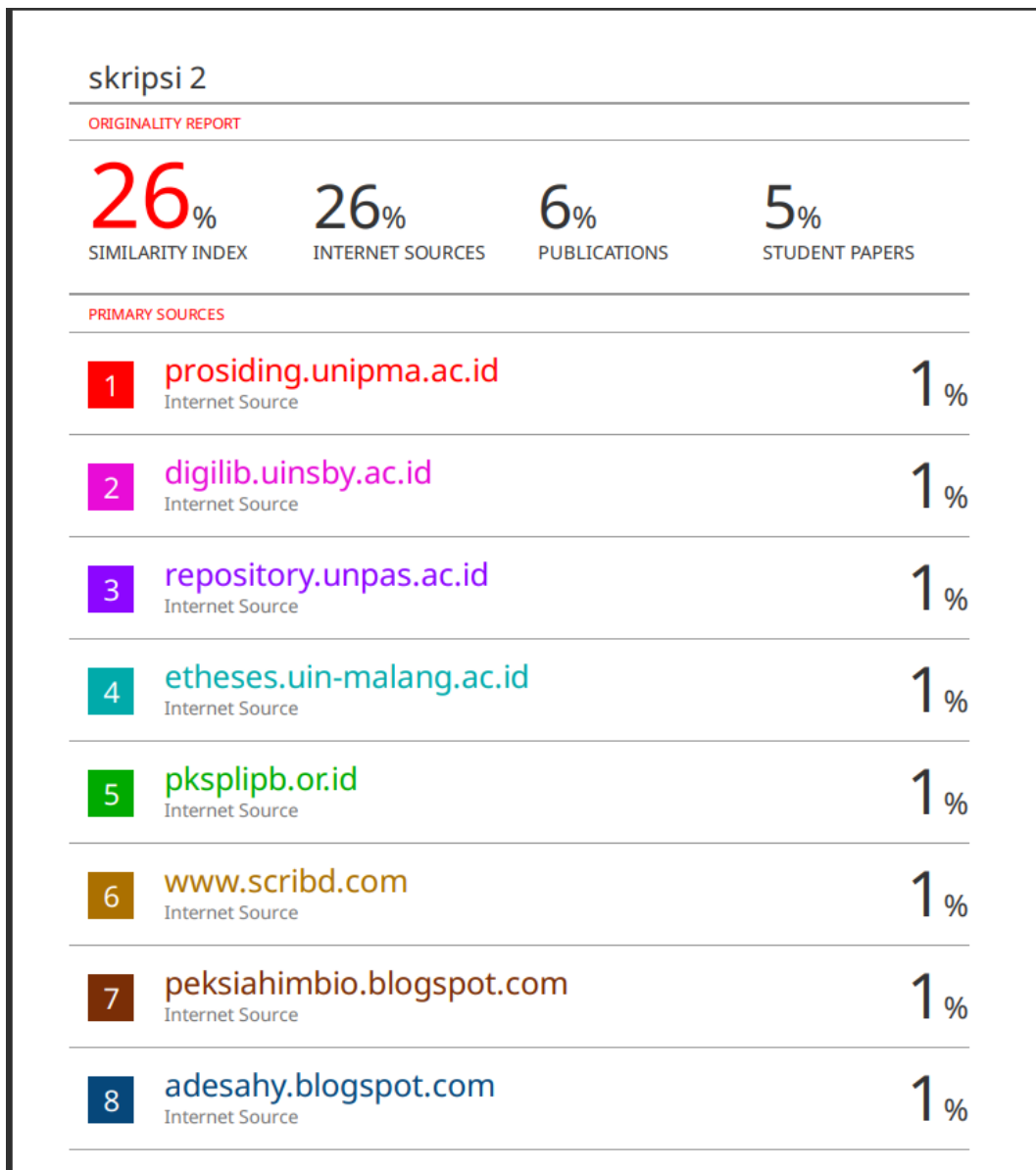
Lampiran 4. Booklet Digital



Lampiran 5. Bimbingan Skripsi

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Valid	Aksi
1	14 Maret 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Bab 3	✓	✓	
2	18 Maret 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Revisi Bab 1, 2 dan penyesuaian isi skripsi	✓	✓	
3	18 Maret 2024	SRI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	bimbingan bab 1, 2 dan 3	✓	✓	
4	21 Maret 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Revisi Bab 3	✓	✓	
5	22 April 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Bab 2	✓	✓	
6	26 April 2024	SRI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	Bab 1 dan 2	✓	✓	
7	7 Mei 2024	SRI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	Revisi	✓	✓	
8	8 Mei 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	bab 4 dan booklet	✓	✓	
9	14 Mei 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	bab 3, 4 dan booklet	✓	✓	
10	21 Mei 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	bab 4	✓	✓	
11	17 Mei 2024	SRI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	bab 4	✓	✓	
12	28 Mei 2024	SRI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	bab 4 dan 5	✓	✓	
13	29 Mei 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Bab 5 dan 6	✓	✓	
14	5 Juni 2024	NURUL KUSUMA DEWI, S.Si., M.Sc.	Bab 5 dan 6	✓	✓	

Lampiran 6. Turnitin



Lampiran 7. Validasi Sumber Pustaka

VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Duvadhian Pasadhan
 NIM : 2002111015
 Program Studi : Pendidikan Biologi
 Fakultas : FKIP
 Dosen Pembimbing I : Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc
 Dosen Pembimbing II : Sri Utami, S.Pd., M.Pd
 Judul : Penyusunan Booklet Digital Berbasis Biodiversitas dan Status Konservasi Burung di Dua Kawasan Ekowisata Ngawi

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1	Akbar, P. G., Taufiqurrahman, I., Mallo, F. N., Purwanto, A. A., Ahmadi, K., & Nazar, L. (2020). <i>Atlas Burung Indonesia</i> (S. Winnasis, P. Yuda, M. A. Imron, M. Iqbal, Rudyanto, & H. A. Wahyudi (Eds.): I).	51, 58, 60, 61, 68, 72, 73, 83, 103, 114, 435, 436, 465, 502, 528,	54, 59, 61, 64, 66, 69, 71, 76, 78, 85, 88, 90, 92, 95, 97,	✓	
2	Annisa. (2023). <i>ANALISIS GUILD PAKAN KOMUNITAS BURUNG PADA AGROFORESTRI KOPI KPIL BATUTEGI: STUDI KASUS DI DESA PENANTIAN DAN DESA SINAR BANTEN</i> . 1-23. http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/70929	18	118	✓	
3	Arifin, Z., Ardhi, M. W., & Dewi, N. K. (2020). Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keanekaragaman Burung Di Kawasan Situs Mangiran Saradan Kabupaten Madiun. In <i>Prosiding Seminar Nasional ...</i> (Issue 92). http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/simbiosis/article/view/1770	190, 191, 213, 207, 208, 192, 199	1, 3, 12, 15, 16, 24,	✓	
4	Andriyanti, S., Moro, H. K. E. P., & Purwanto, P. (2021). Penyusunan Booklet Hasil Penelitian Etnozoologi Di Pasar Kliwon Kalibening Banjarnegara Sebagai Sumber Belajar Biologi Kelas X Materi Keanekaragaman Hayati. <i>Borneo Journal of Biology Education (BJBE)</i> , 3(2), 130-151. https://doi.org/10.35334/bjbe.v3i2.2428	130	26	✓	
5	Biologi, J. P., & Serumpun, I. (2022). <i>Studi Keanekaragaman Jenis Burung Di Kawasan Ekowisata Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwangi</i> , 9(1), 330-346.	330	19	✓	
6	Budiman, M. A. K., Nuraini, Y., Nurrofik, A., & Hadiwijoyo, E. (2023). Distribusi Ruang Vertikal Burung di Hutan UB Forest Malang Jawa Timur. <i>Journal of Tropical Silviculture</i> , 14(02), 140-149.	144	114, 115	✓	

	https://doi.org/10.29244/j-siltrop.14.02.140-149				
7	El-arif, A. R. (2018). <i>Komposisi Ruang Terbuka Hijau (RTH) untuk Mendukung Komunitas Burung di Tpwae (Tempat Pembuangan Akhir dan Wisata Edukasi) Talangagung, Kepanjen, Malang</i> . 1–37.	16	121, 122	✓	
8	Fajri, M. N., & Kurnia, I. (2022). Keaneekaragaman Jenis Burung di Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. <i>Buletin Poltanesa</i> , 23(2). https://doi.org/10.51967/tanesa.v23i2.2092	704	2	✓	
9	Handayani, E. T., Dewi, N. K., & Primiani, C. N. (2021). <i>Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keragaman Burung Lokal Compilation of an Encyclopedia Based on Local Bird Diversity</i> . 18, 43–50.	2	41	✓	
10	Kurnelitha, Y., Dewantara, I., & Yuni, A. (2021). <i>Taman wisata alam Bukit Kelam merupakan salah satu kawasan ekowisata yang berada di Kecamatan Kelam Permai Kabupaten Sintang Provinsi Kalimantan Barat . Sesuai Keputusan Menteri Kehutanan Nomor kompleks Gunung Kelam yang terdiri dari Bukit Luit , Bukit Re</i> . 9, 145–153.	145	22	✓	
11	Kurniawan, J., Prayogo, H., & Herawatiningsih, R. (2019). Keaneekaragaman Jenis Burung Diurnal Di Desa Bukit Batu Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. <i>Jurnal Hutan Lestari</i> , 7(3), 1017–1025. https://doi.org/10.26418/jhl.v7i3.35902	1017	21	✓	
12	Kurniawan, I. S., Tapilouw, F. S., Hidayat, T., & Setiawan, W. (2019). Keaneekaragaman Aves di Kawasan Cagar Alam Pananjung Pangandaran. <i>Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences</i> , 11(1), 37–44. https://doi.org/10.30599/jti.v11i1.393	37	2	✓	
13	Lukman Mubarik, A., Aditya, A., T. Mayrendra, C., Latrianto, A., Prasetyo, Y. E., Sukma, R. N., N. Alifah, E., N. Latifah, T., P. Kusuma, S., & R. Al Karim, Y. (2020). Keaneekaragaman Burung Sebagai Potensi Pengembangan Avitourism di Objek Wisata Girimanik, Wonogiri, Jawa Tengah. <i>Biotropika: Journal of Tropical Biology</i> , 8(3), 152–162. https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.03	154, 155	44, 45	✓	
14	Lulu Sopanda, Utin Desy Susiaty, & Hartono Hartono. (2023). <i>Desain Media E-</i>	191, 188, 189	11, 27	✓	

	Booklet Terintegrasi Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Materi Relasi Dan Fungsi. <i>Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam</i> , 2(1), 188–201. https://doi.org/10.55606/jurrimipa.v2i1.778				
15	MacKinnon, J., Phillipps, K., & Balen, B. van. (2010). <i>Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan. Burung Indonesia</i> .	xx, 88, 101, 175, 176, 192, 214, 226, 227, 252, 270, 277, 274, 275, 286, 311, 355, 401, 424, 425, 426, 509	18, 44, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99	✓	
16	Malla Avila, D. E. (2022). "Studi Jenis Ikan yang Tertangkap Di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Sebagai Bahan Pembuatan Booklet Bagi Masyarakat." 2003, 8.5.2017. 7-17.	4	26	✓	
17	Nugraha, M. D., Setiawan, A., Iswandar, D., & Fitriana, Y. R. (2021). Keanekaragaman Spesies Burung Di Hutan Mangrove Pulau Kelagian Besar Provinsi Lampung. <i>Jurnal Belantara</i> , 4(1), 56–65. https://doi.org/10.29303/jbl.v4i1.570	56, 57	2, 25	✓	
18	Panjaitan*, R. G. P., Titin, T., & Wahyuni, E. S. (2021). Kelayakan Booklet Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat sebagai Media Pembelajaran. <i>Jurnal Pendidikan Sains Indonesia</i> , 9(1), 11–21. https://doi.org/10.24815/jpsi.v9i1.17966	12	10	✓	
19	Patinggi, S., Situ, D. A. N., Depok, K., Patinggi, S., Situ, D. A. N., & Depok, K. (2022). <i>KOMUNITAS BURUNG DI SITU JATIJAJAR, SITU PATINGGI DAN SITU CICADAS, KOTA DEPOK</i> .	29	122	✓	
20	<i>Pedoman Pembuatan E-Book Dan Standar Alih Media</i> . Perpustakaan Nasional RI (p. 150). (2014).	5, 6, 7, 8	30, 108	✓	

21	Prawitradilaga, D. M. (2019). <i>Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Zoologi Keaneekaragaman dan Strategi Konservasi Burung Endemik Indonesia</i>	2, 3, 4, 5	12, 15, 16, 17	✓	
22	Putri, N. H., Syamsurizal, S., Atifah, Y., & Fuadiyah, S. (2021). Booklet Sistem Ekskresi pada Manusia sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi Kelas XI SMA. <i>Journal for Lesson and Learning Studies</i> , 4(3), 309-314. https://doi.org/10.23887/jlls.v4i3.38136	309	10	✓	
23	Rahmantingrum, I. F. M. P. (2021). PENYUSUNAN ENSIKLOPEDIA BERBASIS KEANEKARAGAMAN BURUNG DI KAWASAN WISATA AIR TERJUN KRECEKAN DENU MADIUN. In <i>Frontiers in Neuroscience</i> (Vol. 14, Issue 1)	35, 36, 37,	41, 42, 43	✓	
24	Rofiq, A., Harianto, S. P., Iswandar, D., & Winarno, G. D. (2021). Guild Pakan Komunitas Burung Di Kebun Raya Liwa Kabupaten Lampung Barat. <i>Jurnal Belantara</i> , 4(2), 195-206. https://doi.org/10.29303/jbl.v4i2.753	203	118	✓	
25	Saputra, A., Hidayati, N. A., & Mardiatuti, A. (2020). Keaneekaragaman Burung Pemakan Buah Di Hutan Kampus Universitas Bangka Belitung. <i>EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi</i> , 5(1), 1-8. https://doi.org/10.33019/ekotonia.v5i1.1943	1	23	✓	
26	Suri, D. P., Lestari, D. I., Saputra, A., Prabowo, C. A., & Harlita, H. (2021). Keaneekaragaman Avifauna Daerah Terbuka Dan Tertutup Di Wilayah Kampus Ketingan Universitas Sebelas Maret. <i>Bioma : Jurnal Biologi Makassar</i> , 7(1), 56-67. https://doi.org/10.20956/bioma.v7i1.19294	64	114	✓	
27	Sciences, E., Bin, H. E., Maochuan, H. U., & Sciences, E. (2022). <i>THE DIVERSITY OF BIRD TYPES IN BUKIT TANAH PUTHI SIDANGOLI, WEST HALMAHERA REGENCY</i> . 31(4), 771-776.	3485	20	✓	
28	Siregar, N. H. (2019). Identifikasi Keaneekaragaman Jenis Burung Di Kota Padangsidempuan, Provinsi Sumatera Utara. <i>Jurnal Education and Development</i> , 7(4), 1. https://doi.org/10.37081/ed.v7i4.1306	1	25	✓	
29	Sunaryo, S., Moniharapon, M., & Eddy, L. (2022). 12. Inventory Of Coast Birds In Coast Coast Beach Village Liang.	81	12	✓	

	Central Maluku Regency. <i>Jurnal Medika Veterinaria</i> , 15(1), 81-94. https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v15i1.15810				
30	Wahyuni, A. I. (2021). Identifikasi Jenis dan Peran Ekologi Burung di Sekitar Wilayah Dusun Turi Desa Kembangan Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek. <i>Seminar Nasional: Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat II</i> , 2, 1-10	5	119	✓	
31	Winda, W. A., Hardiansyah, H., & Mahrudin, M. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Berbentuk E-Booklet Ikan Familia Bagridae Di Sungai Barito Desa Bantuil Kabupaten Barito Kuala Pada Konsep Animalia. <i>JUPENJI: Jurnal Pendidikan Jompa Indonesia</i> , 1(3), 61-77. https://doi.org/10.57218/jupenji.voll.is3.373	63, 65	6, 10, 43	✓	
32	Khodijah, B. S., Utami, S., & Dewi, N. K. (2022). Pengembangan Booklet Berbasis Keanekaragaman Kupu-Kupu di Hutan Grape Kabupaten Madiun Sebagai Sumber Belajar Biologi Kelas X. <i>JEMS (Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains)</i> , 10(2), 404-416. https://doi.org/10.25273/jems.v10i2.13290	404	21	✓	
33	Solihah, E. E., Utami, S., & Dewi, N. K. (2022). Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keanekaragaman Capung (Odonata) di Kawasan Air Terjun Teleng Ngawi Sebagai Sumber Belajar Kelas X. <i>JEMS (Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains)</i> , 10(2), 424-430. https://doi.org/10.25273/jems.v10i2.13373	424	23, 24	✓	

Catatan Dosen Pembimbing :

Layak/Tidak layak untuk diuji (coret yang tidak perlu)

Madiun, 29 Juni 2024

Dosen Pembimbing II

Sri Utami, S.Pd., M.Pd

NIDN.0708127401

Lampiran 8. Riwayat Hidup



Duvadilan Pasadhan lahir di Kabupaten Magetan pada tanggal 24 November 2001. Tamat dari SDN Cepoko 2 (2014); SMPN 3 Magetan (2017); MAN 3 Magetan (2020). Semasa perkuliahan penulis pernah menjadi asisten dosen; menjadi asisten laboratorium sebagai demonstrator pelatihan praktikum pembedahan mencit dalam acara kunjungan laboratorium dengan peserta siswa siswi SMPN dan MAN pada tahun 2022; mengikuti kegiatan abdi masyarakat dosen; menjadi peneliti lapangan LPPM Universitas PGRI Madiun dalam penelitian keanekaragaman burung di air terjun seweru dan air terjun kertoembo, kare, Madiun tahun 2023; menjadi asisten praktikum pengamatan burung di air terjun tirtosari sarangan; aktif di Himpunan Program Studi sebagai Kepala Divisi Minat dan Bakat (2021-2023); Pengurus UKM Kewirausahaan Cendekira (2021-2023). Penulis mendapatkan 1 sertifikat Internasional pada bidang pendidikan dan digital literasi tahun 2023 yaitu Internet and Computing Core Certification (IC3).

Prestasi lain yang pernah diraih yaitu Juara 3 Essay Nasional “Swasembada Festival” Universitas Riau, Best Presentation Essay Nasional “Swasembada Festival” Universitas Riau, Juara 3 lomba esai tingkat Nasional kategori mahasiswa pada “Seminar Nasional Kimia” Universitas Gadjah Mada tahun 2021 dan Duta Program Studi Pendidikan Biologi tahun 2022.