

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN PENGENALAN SPESIES TUMBUHAN KEPADA
KELOMPOK DARWIS DALAM ORIENTASI PENGEMBANGAN WISATA HUTAN
BUKIT KANGIN DESA TENGANAN PEGRINGSINGAN KARANGASEM**



OLEH:

NI PUTU SETYA WIDYASARI

NIM 1813041007

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM^M
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2022

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN PENGENALAN SPESIES TUMBUHAN KEPADA
KELOMPOK DARWIS DALAM ORIENTASI PENGEMBANGAN WISATA HUTAN
BUKIT KANGIN DESA TENGANAN PEGRINGSINGAN KARANGASEM**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Sarjana Pendidikan Biologi**



**Oleh
Ni Putu Setya Widiasari
NIM 1813041007**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

SINGARAJA

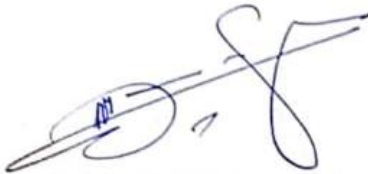
2022

SKRIPSI
DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

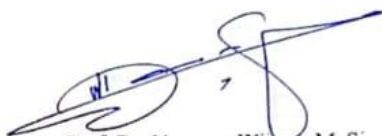


Prof. Dr. Nyoman Wijana, M. Si
NIP. 196012311984031012



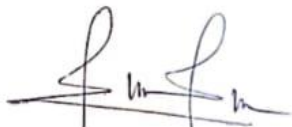
Drs. Santusi Mulyadilharja, M. Pd
NIP. 195804071983031001

Skripsi oleh Ni Putu Setya Widyasari
Telah dipresentasikan di depan dewan penguji
Pada tanggal 2 Juni 2022
Dewan Penguji,



Prof. Dr. Nyoman Wijana, M. Si
NIP. 19601231 198403 1 012

(Ketua)



Drs. Sanusi Mulyadharja, M. Pd
NIP. 19580407 198303 1 001

(Anggota)



Prof. Dr. Putu Budi Adnyana, M. Si
NIP. 19590128 198203 1 002

(Anggota)



I Made Oka Riawan, S. Pd, M. Sc
NIP. 19891003 201903 1 008

(Anggota)

Diterima oleh panitia Ujian Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat- syarat untuk mencapai gelar
sarjana pendidikan

Pada:

Hari: Kamis

Tanggal: 02 Juni 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc
NIP. 19671013 199403 1 001



Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd., M.Pd
NIP. 19860307 201504 2 001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si
NIP. 19650711 199003 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini yang berjudul “**penyusunan buku panduan pengenalan spesies tumbuhan kepada kelompok darwis dalam orientasi pengembangan wisata hutan Bukit Kangin desa tenganan pegringsingan Karangasem**” beserta seluruh isinya adalah benar- benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara- cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlakukan dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukana danya pelanggaran atau etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 02 Mei 2022
yang membuat pernyataan



Ni Putu Setva Widvasari
Nim. 1813041007

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Penyusunan Buku Panduan Pengenalan Spesies Tumbuhan Kepada Kelompok Darwis Dalam Orientasi Pengembangan Wisata Hutan Bukit Kangin Desa Tenganan Pegringsingan Karangasem”** skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik berupa moral maupun material dan berbagai pihak. Untuk itu penulis berterima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas fasilitas serta motivasi yang diberikan, sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Ketua jurusan sekaligus pembimbing I serta pembimbing akademik (PA) yang telah meluangkan waktu serta dengan sangat detail memberikan masukan, bimbingan, waktu, dan saran, membuat penulis senantiasa termotivasi untuk melakukan usaha maksimal dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan masukan, bimbingan, motivasi serta saran yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dewa Penguji, yang telah memberikan masukan serta saran untuk menyempurnakan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Mata Kuliah, yang telah memberikan banyak ilmu serta motivasi kepada penulis saat proses perkuliahan di jurusan biologi dan perikanan kelautan.
6. Bapak dan Ibu Laboran Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan kepercayaan serta memfasilitasi penulis dalam peminjaman alat pendukung pencarian data selama proses penyusunan skripsi.
7. Seluruh anggota keluarga yang telah memberikan doa, motivasi, semangat serta dorongan yang tiada hentinya bagi penulis baik secara moral maupun material hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Pihak Desa Tenganan Pegringsingan yang telah memberikan ijin serta mempermudah dalam melaksanakan penelitian dilapangan serta memberikan kepercayaan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi

9. Rekan- rekan Ekologi Tumbuhan yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian dilapangan, membantu pencarian data, memberikan motivasi, semangat serta dorongan penuh kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi
10. Seluruh teman- teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi khususnya teman- teman angkatan *Aquilaria mallacensis* yang telah membantu dan memberikan motivasi dan semangat saling mendukung selama proses perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah berkontribusi dalam memberikan dukungan secara moral atau material kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa yang ada pada skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Sehingga untuk menyempurnakan skripsi ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pihak. Penulis berhadapan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua.



Singaraja, 02 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	9i
DAFTAR TABEL	9iii
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
DAFTAR BAGAN	14i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	7
1.3 Pembatasan masalah	7
1.4 Rumusan masalah	8
1.5 Tujuan penelitian	8
1.6 Manfaat penelitian	9
1.6.1 Manfaat teoritis	9
1.6.2 Manfaat praktis	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Deskripsi teoritis.....	10
2.1.1 Vegetasi Hutan.....	10
2.1.2 Identifikasi Tumbuhan.....	12
2.1.3 Buku Panduan	14
2.1.4 Pokdarwis (kelompok sadar wisata).....	19
2.1.5 Pengembangan Wisata.....	21
2.1.6 Desa Tenganan Pegringsingan	22
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	24
2.3 Kerangka Berpikir	25
BAB III METODE PENELITIAN	28

3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Tempat dan Waktu penelitian.....	28
3.2.1 Tempat Peneltian.....	28
3.2.2 Waktu Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1 Populasi	29
3.3.2 Sampel	29
3.4 Definisi Operasional	30
3.5 Prosedur Penelitian	30
3.5.1 Prosedur Penelitian <i>Research</i> (Eksploratif Ekosistem Hutan).....	30
3.5.2 Prosedur Penelitian <i>Development</i> (Penyusunan Buku Panduan).....	33
3.6 Metode dan Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6.1 Metode Pengumpulan Data Penelitian Eksploratif	37
3.6.2 Metode Pengumpulan Data Pengembangan (Penyusunan Buku Panduan).....	37
3.7 Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Spesies Tumbuhan Penyusun Hutan Bukit Kangin.....	42
4.1.2 Desain Produk Akhir Buku Panduan.....	46
4.1.3 Hasil Uji Kelayakan Buku Panduan.....	55
4.1.4 Hasil Uji Kepraktisan Buku Panduan.....	60
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	67
4.2.1 Spesies tumbuhan yang menyusun di hutan Bukit Kangin	67
4.1.2 Desaim Produk Akhir Buku Panduan	70
4.1.3 Hasil Uji Kelayakan Buku Panduan.....	73
4.1.4 Hasil Uji Kepraktisan Buku Panduan.....	74
4.3 Implikasi Penelitian	76
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Simpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR RUJUKAN.....	80



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Indikator data yang diperlukan	33
Tabel 3.2 Kriteria Presentase Validitas	39
Tabel 3.3 Kriteria Presentase Kepraktisan	40
Tabel 4.1 Data floristik spesies tumbuhan di Hutan Bukit Kangin	42
Tabel 4.2 Kerangka struktur buku panduan	47
Tabel 4.3 Rincian aspek penilai uji ahli	52
Tabel 4.4 Data hasil uji validitas	55
Tabel 4.5 Data hasil uji peorangan	60
Tabel 4.6 Data hasil uji kelompok kecil	60
Tabel 4.7 Data hasil uji kelompok besar	61
Tabel 4.8 Rekapitulasi hasil uji produk	63
Tabel 4.9 Hasil akhir produk buku panduan	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Buku Panduan Tipe A	17
Gambar 3.1.	Peta Batas Hutan Bukit Kangin	29
Gambar 3.2.	Pembagian Zona Penelitian Di Bukit Kangin	32
Gambar 3.3.	Peletakan Kuadrat Pada Lokasi Penelitian	32
Gambar 3.4.	Skema Model Addie.....	34
Gambar 4.1.	Jumlah Spesies Pada Masing- Masing Familia	45
Gambar 4.2.	Sampul Depan Buku Panduan	48
Gambar 4.3.	Kata Pengantar Buku Panduan	49
Gambar 4.4.	Daftar Isi Buku Panduan	49
Gambar 4.5.	Pendahuluan Buku Paduan	50
Gambar 4.6.	Bagian Isi Buku Panduan	50
Gambar 4.7.	Penutup Buku Panduan	51
Gambar 4.8.	Cover Belakang Buku Panduan	51
Gambar 4.9.	Foto Sebelum Revisi	57
Gambar 4.10.	Foto Setelah Revisi	57
Gambar 4.11.	Daftar Isi Sebelum Revisi	57
Gambar 4.12.	Daftar Isi Sesudah Revisi	58
Gambar 4.13.	Cover Belakang Sebelum Revisi	58
Gambar 4.14.	Cover Belakang Sesudah Revisi	59
Gambar 4.15.	Nama Setiap Spesies Sebelum Revisi	59
Gambar 4.16.	Nama Setiap Spesies Sesudah Revisi	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Data Sebaran spesies tumbuhan di Bukit Kangin Desa Tenganan Pegringsingan	84
Lampiran 02. Data Edafik Dan Klimatik Lingkungan Di Hutan <i>Bukit Kangin</i>	87
Lampiran 03. Angket Validitas Produk	92
Lampiran 04. Angket Kepraktisan Produk	98
Lampiran 05. Data Hasil Uji Validasi	102
Lampiran 06. Data Hasil Uji Peorangan	104
Lampiran 07. Data Hasil Uji Kelompok Kecil	105
Lampiran 08. Data Hasil Uji Kelompok Besar	106
Lampiran 09. Data hasil wawancara pokdarwis (kelompok sadar wisata)	109
Lampiran 10. Produk (Buku Panduan)	110
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian	148
Lampiran 12. Daftar riwayat hidup	150
Lampiran 13. Pernyataan Keaslian Penulis	151



DAFTAR BAGAN

Bagan 01. Bagan Kerangka Berpikir.....27

