

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN BERBASIS RISET
DALAM MENUNJANG PENGEMBANGAN WISATA
HUTAN TAMAN GUMI BANTEN, DESA WANAGIRI,
BULELENG**



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

2022

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN BERBASIS RISET
DALAM MENUNJANG PENGEMBANGAN WISATA
HUTAN TAMAN GUMI BANTEN, DESA WANAGIRI,
BULELENG**

SKRIPSI

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

**Oleh
Kadek Yola Ranita Putri
NIM 1813041006**

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

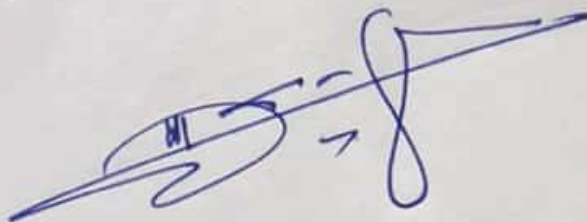
2022

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**


Menyetujui

Pembimbing I,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Wijana', with a long horizontal stroke extending to the right.

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

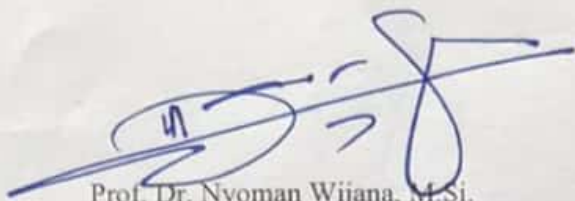
Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ida Ayu Purnama Bestari', with a stylized, cursive script.

Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19890718 202012 2 017

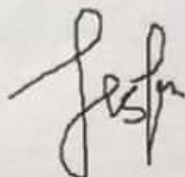
Skripsi oleh Kadek Yola Ranita Putri ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 15 Juni 2022

Dewan Penguji,



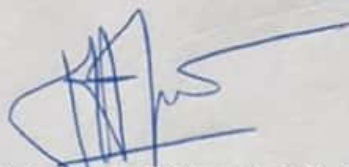
Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si.
NIP. 19601231 198403 1 012

(Ketua)



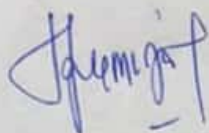
Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19890718 202012 2 017

(Anggota)



Dr. Ni Luh Putu Manik Widiyanti, S.Si., M.Kes.
NIP. 19690918 199403 2 001

(Anggota)



Dr. Ir. Ketut Sri Marhaeni Julvasih, M.Si.
NIP. 19630703 199003 2 001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Univeritas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 15 Juni 2022

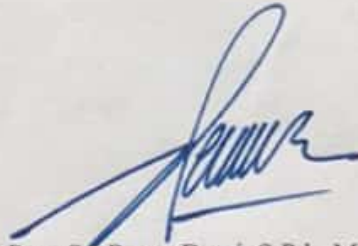
Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



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 yang berjudul "Penyusunan Buku Panduan Berbasis Riset dalam Menunjang Pengembangan Wisata Hutan Taman Gumi Banten, Desa Wanagiri, Buleleng" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja,

Yang membuat pernyataan



Kadek Yola Ranita Putri

NIM. 1813041006

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penyusunan Buku Panduan Berbasis Riset dalam Menunjang Pengembangan Wisata Hutan Taman Gumi Banten, Desa Wanagiri, Buleleng”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Ni Luh Putu Manik Widiyanti, S.Si., M.Kes selaku Penguji yang telah memberikan masukan guna menyempurnakan skripsi ini.
6. Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen Pengajar Mata Kuliah di Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan atas bekal ilmu dan bimbingannya selama penulis mengikuti perkuliahan.

8. Bapak/Ibu laboran Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, yang telah memberikan izin, waktu dan kemudahan dalam peminjaman alat-alat selama pengambilan data di lapangan.
9. Kepala Desa Wanagiri, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Hutan Taman Gumi Banten.
10. Rekan-rekan angkatan *Aquilaria Malaccensis* khususnya kelompok ekologi tumbuhan yang telah membantu melaksanakan penelitian di lapangan, memberikan motivasi, semangat dan dorongan penuh kepada penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dorongan baik moral maupaun material hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 3 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Deskripsi Teoritis.....	11
2.1.1 Pengembangan Pariwisata.....	11
2.1.2 Buku Panduan Sebagai Penunjang Pengembangan Pariwisata.....	13
2.1.3 Etnobotani.....	15
2.1.4 Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	16
2.1.5 Hutan Taman Gumi Banten.....	18
2.1.6 Penelitian Pengembangan Model <i>ADDIE</i>	20
2.2 Kajian Penelitian yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Berpikir.....	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.1.1 Tempat Penelitian.....	25
3.1.2 Waktu Penelitian.....	26
3.2 Jenis Penelitian.....	26
3.2.1 Penelitian Eksploratif.....	26
3.2.2 Penelitian Pengembangan.....	27
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.3.1 Populasi.....	27
3.3.2 Sampel.....	28
3.4 Definisi Operasional.....	28
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	30
3.5.1 Prosedur Penelitian Eksploratif.....	30
3.5.1.1 Tahap Persiapan.....	30
3.5.1.2 Tahap Pelaksanaan.....	32
3.5.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	33
3.6 Teknik Analisis Data.....	37
3.6.1 Teknik Analisis Data Kelayakan Produk.....	38
3.6.2 Teknik Analisis Data Kepraktisan Produk.....	39
3.6.3 Teknik Analisis Data Efektifitas Produk.....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Hasil Penelitian Eksploratif.....	43
4.1.1.1 Komposisi Spesies Tumbuhan Berguna.....	43
4.1.2 Hasil Penelitian Pengembangan.....	77
4.1.2.1 Hasil Tahap <i>Analyze</i> (Analisis)	77
4.1.2.2 Hasil Tahap <i>Design</i> (Perencanaan).....	78
4.1.2.3 Hasil Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	87
4.1.2.4 Hasil Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan).....	93
4.1.2.5 Hasil Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	96
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	97

4.2.1 Kelayakan Buku Panduan.....	105
4.2.2 Kepraktisan Buku Panduan.....	108
4.2.3 Keefektifan Buku Panduan.....	110
4.3 Implikasi.....	113

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan.....	114
5.2 Saran.....	115

DAFTAR RUJUKAN.....	116
----------------------------	------------

DAFTAR LAMPIRAN.....	122
-----------------------------	------------



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Rencana Pengambilan Sampel Penelitian.....	28
Tabel 3.2 Daftar Alat, Bahan dan Instrumen Penelitian.....	31
Tabel 3.3 Tabel Kerja Rekapitulasi Jenis Tumbuhan di Hutan Taman Gumi Banten.....	33
Tabel 3.4 Kriteria Persentase Kelayakan.....	39
Tabel 3.5 Kriteria Persentase Kepraktisan.....	40
Tabel 3.6 Standar Ukuran Efektifitas.....	41
Tabel 4.1 Data Floristik Spesies Tumbuhan Secara Keseluruhan pada Hutan Taman Gumi Banten.....	43
Tabel 4.2 Data Spesies Tumbuhan Berguna yang terdapat di Hutan Taman Gumi Banten.....	48
Tabel 4.3 Pemanfaatan Spesies Tumbuhan Berguna berbasis Kearifan Lokal oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	52
Tabel 4.4 Presentase Jenis Pemanfaatan Tumbuhan Berguna Berbasis Kearifan Lokal Oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	55
Tabel 4.5 Bagian Tumbuhan yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	59
Tabel 4.6 Persentase Bagian Tumbuhan Berguna yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	64
Tabel 4.7 Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Pangan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	68
Tabel 4.8 Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Papan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	70
Tabel 4.9 Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	72
Tabel 4.10 Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Sarana Upacara oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	74
Tabel 4.11 Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Kebutuhan Ekonomi/Industri oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	76

Tabel 4.12 Hasil Perancangan Kerangka Struktur Buku Panduan Berbasis Riset.....	78
Tabel 4.13 Rincian Aspek Penilaian dan Jumlah Butir Pernyataan oleh Dosen Ahli Media dan Ahli Materi.....	86
Tabel 4.14 Subjek Uji Kelayakan Buku Panduan.....	88
Tabel 4.15 Data Hasil Uji Kelayakan Buku Panduan.....	88
Tabel 4.16 Hasil Respon pada Uji Kepraktisan Terhadap Buku Panduan	94
Tabel 4.17 Hasil Respon pada Uji Efektifitas Terhadap Buku Panduan..	95
Tabel 4.18 Ringkasan Hasil Uji Coba Produk.....	97



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	24
Gambar 3.1 A. Lokasi Penelitian, B. Peta Lokasi Penelitian Taman Gumi Banten.....	26
Gambar 3.2 Alur Model Pengembangan <i>ADDIE</i>	27
Gambar 3.3 Pemasangan Plot (Kuadrat) di Lapangan.....	32
Gambar 3.4 Tahap Pelaksanaan Pengembangan.....	34
Gambar 4.1 Sampul Depan Buku Panduan Berbasis Riset.....	80
Gambar 4.2 Kata Pengantar.....	81
Gambar 4.3 Daftar Isi.....	82
Gambar 4.4 Bagian Isi.....	83
Gambar 4.5 Daftar Pustaka.....	84
Gambar 4.6 Sampul Belakang.....	85
Gambar 4.7 A. Tampilan Desain Sampul Depan Sebelum Revisi, B. Tampilan Desain Sampul Depan Sesudah Revisi.....	90
Gambar 4.8 A. Tampilan Desain Pendahuluan Sebelum Revisi, B. Tampilan Desain Pendahuluan Sesudah Revisi.....	91
Gambar 4.9 A. Tampilan Desain Gambar Sebelum Revisi, B. Tampilan Desain Gambar Sesudah Revisi.....	92
Gambar 4.10 A. Tampilan Desain Sampul Belakang Sebelum Revisi, B. Tampilan Desain Sampul Belakang Sesudah Revisi.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Data Hasil Pengamatan Spesies Tumbuhan pada Masing-masing Kuadrat.....	123
Lampiran 02. Faktor Edafik dan Klimatik Lingkungan Hutan Taman Gumi Banten.....	145
Lampiran 03. Pedoman Wawancara Pemanfaatan Tumbuhan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	152
Lampiran 04. Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Pangan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	154
Lampiran 05. Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Papan oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	160
Lampiran 06. Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	167
Lampiran 07. Metode Pemanfaatan Tumbuhan Berguna sebagai Sarana Upacara oleh Masyarakat Desa Wanagiri.....	173
Lampiran 08. Data Hasil Wawancara Kelompok Darwis (Sadar Wisata)..	179
Lampiran 09. Angket Validasi Kelayakan Buku Panduan.....	180
Lampiran 10. Angket Kepraktisan Buku Panduan.....	184
Lampiran 11. Angket Keefektifan Buku Panduan.....	188
Lampiran 12. Data Hasil Uji Kelayakan.....	194
Lampiran 13. Data Hasil Uji Kepraktisan.....	199
Lampiran 14. Data Hasil Uji Efektifitas.....	206
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	215
Lampiran 16. Riwayat Hidup.....	216