

**RELEVANSI TUMBUHAN DAN HEWAN YANG
DIGUNAKAN DALAM UPACARA YADNYA OTONAN
DENGAN MATERI IPA SMP/MTs.**



**JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2021**



**RELEVANSI TUMBUHAN DAN HEWAN YANG
DIGUNAKAN DALAM UPACARA YADNYA OTONAN
DENGAN MATERI IPA SMP/MTs.**

SKRIPSI

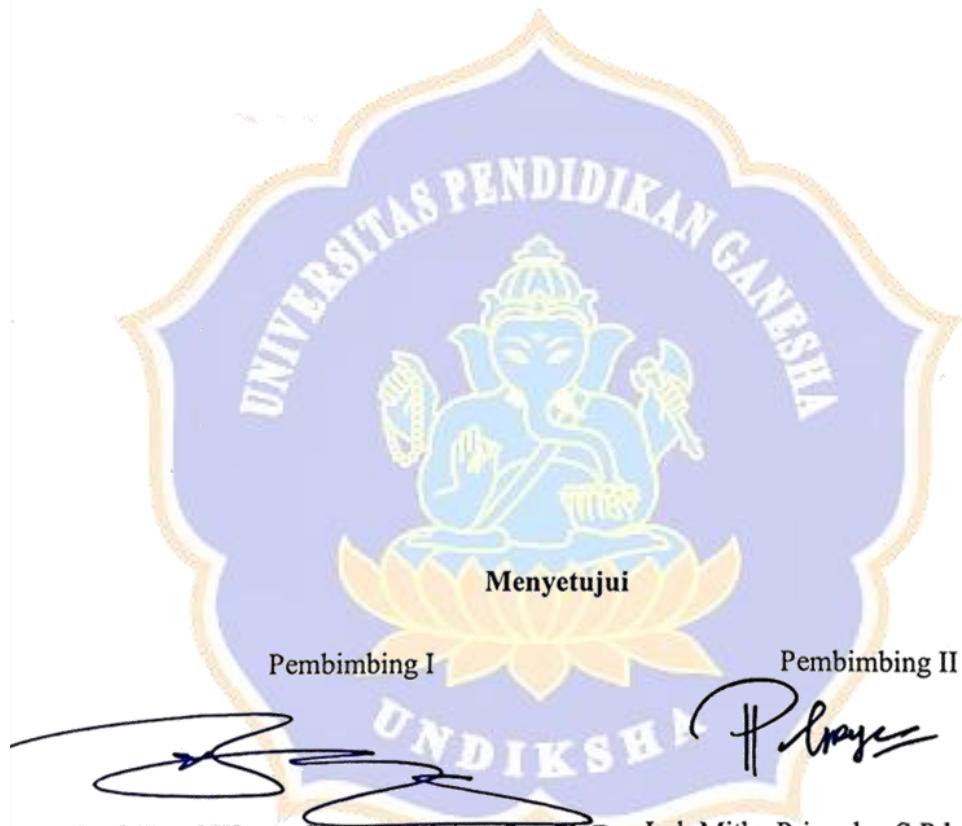
Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan IPA



**JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2021**

SKRIPSI

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



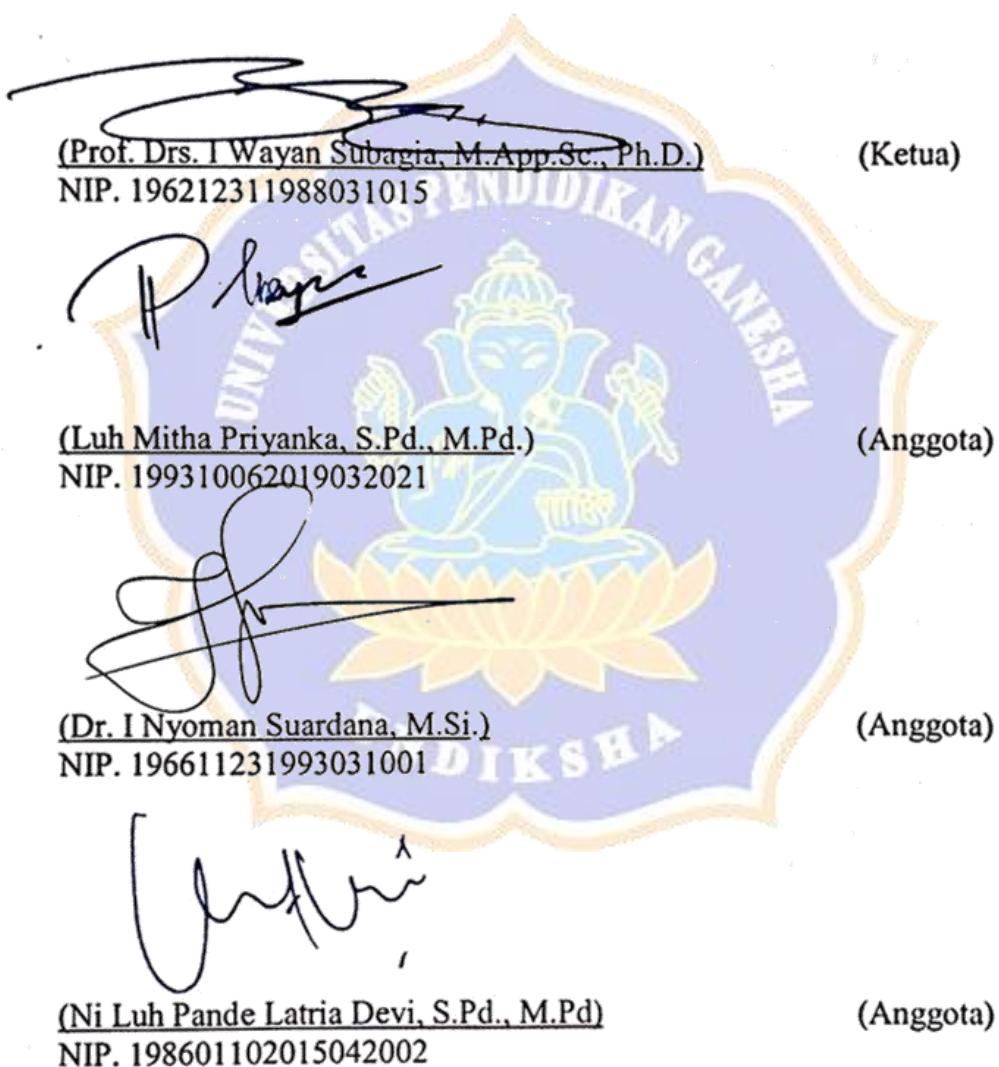
Pembimbing I Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.
NIP. 196212311988031015

Pembimbing II Luh Mitha Priyanka, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199310062019032021

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Nindya Oktaviani ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 09 Agustus 2021

Dewan Penguji,



LEMBAR PENGESAHAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar surjana pendidikan

Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 09 Agustus 2021



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Relevansi Tumbuhan dan Hewan yang digunakan dalam Upacara *Yadnya Otonan dengan Materi IPA SMP/MTs*” 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, 28 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Nindya Oktaviani

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Relevansi Tumbuhan dan Hewan Upacara *Yadnya Otonan* dengan Materi IPA SMP/MTs”. 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. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Luh Mitha Priyanka, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
3. 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.
4. Dr. Ni Made Pujani, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika dan Pengajaran IPA atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen-dosen Program Studi Pendidikan IPA yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan yang tidak terhingga manfaatnya baik dalam kelas perkuliahan maupun pada saat penelitian di lapangan. Staf administrasi jurusan yang sangat membantu penulis terkait administrasi di jurusan.
6. Pinandita Drs. Ketut Sumiarsa, Tukang banten Ni Made Suwini, Ni Luh Suastini dan Keluarga besar bapak Putu Agus Pernata selaku penyelenggara acara Upacara *Otonan* yang telah mengizinkan serta membantu penulis untuk melakukan penelitian skripsi serta telah membantu dalam proses wawancara.

7. Keluarga dan para sahabat yang selalu memberikan doa, motivasi, saran dan waktunya bagi penulis.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

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 sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 28 Juli 2021

Penulis



DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I._PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kajian Hasil Penelitian Relevan	9
2.2 Kajian Teori.....	12
2.3 Model Penelitian.....	38
BAB III._METODE PENELITIAN	41
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	41
3.2 Situasi Sosial Penelitian	42
3.3 Jenis Data dan Instrumen Penelitian.....	44
3.4 Teknik Pengumpulan data	45
3.5 Teknik Analisis Data	47
BAB IV._HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Temuan Hasil Penelitian.....	53
4.2 Pembahasan	95
BAB V._KESIMPULAN.....	108

5.1	Rangkuman.....	108
5.2	Simpulan.....	109
5.3	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA		112
LAMPIRAN		118



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Bagan Model Penelitian	38
Gambar 3.1 Teknik Analisis Data Kualitatif Menurut Miles dan Hubberman ..	50
Gambar 4.1 Sarana Upakara atau Banten <i>Otonan</i>	63



DAFTAR TABEL

Halaman	Tabel
27	Tabel 2.1 Urutan Takson atau taksonomi pada Makhluk Hidup
58	Tabel 4.1 Makna dan Simbol dalam Sarana Upaara/Banten/Otonan.....
63	Tabel 4.2 Jenis Tumbuhan yang digunakan dalam Upacara <i>Otonan</i>
69	Tabel 4.4 Klasifikasi Makhluk Hidup Tumbuhan dan Hewan
90	Tabel 4.5 Perkembangbiakan Tumbuhan dan Hewan yang digunakan dalam upacara <i>Otonan</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Instrumen Penelitian	118
Lampiran 02. Pedoman Wawancara Penelitian Skripsi	128
Lampiran 03 Insrumen Pedoman Observasi	138
Lampiran 04 Daftar Informan	140
Lampiran 05 Transkrip Wawancara.....	142
Lampiran 06 Studi Dokumentasi	159
Lampiran 08 Hasil Studi Dokumentasi	160
Lampiran 09 Dokumentasi Gambar	162
Riwayat Hidup	164

