

**KEANEKARAGAMAN PALMAE DI DESA TANTA
KABUPATEN TABALONG SEBAGAI BAHAN PENGAYAAN
MATA KULIAH PHANEROGAMAE
BERBENTUK *E-BOOKLET***

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Melakukan Penelitian dalam Rangka Penyusunan
Skripsi

Oleh

Yosia Christina Sabara

1910119320006

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
JUNI 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

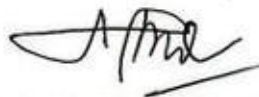
**SKRIPSI
KEANEKARAGAMAN PALMAE DI DESA TANTA KABUPATEN
TABALONG SEBAGAI BAHAN PENGAYAAN MATA KULIAH
PHANEROGAMAE BERBENTUK *E-BOOKLET***

Oleh:
Yosia Christina Sabara
NIM 1910119320006

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji pada tanggal
21 Juni 2023 dan dinyatakan lulus.

Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I/ Sekretaris Penguji



Dra. Hj. Noorhidayati, M.Si.
NIP. 195909091985032002

Penguji I/ Ketua Penguji




Dr. Bunda Halang, M.T.
NIP. 196205281991031004

Pembimbing II/ Anggota Dewan Penguji



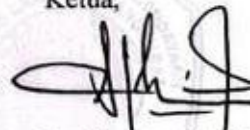
Mahrudin, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197505022005011005

Program Studi Pendidikan Biologi
Koordinator Prodi,



Dra. Hj. Sri Amintari, M.Si.
NIP. 196009091987032001

Banjarmasin, Juni 2023
Jurusan PMIPA FKIP ULM
Ketua,



Dr. Syahmani, M.Si.
NIP. 196801231993031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka.

Banjarmasin, Juni 2023



Yosia Christina Sabara

NIM 1910119320006

KEANEKARAGAMAN PALMAE DI DESA TANTA KABUPATEN TABALONG SEBAGAI BAHAN PENGAYAAN MATA KULIAH PHANEROGAMAE BERBENTUK *E-BOOKLET* (Oleh : Yosia Christina Sabara, Hj. Noorhidayati, Mahrudin, 2023 ; 215 Halaman)

ABSTRAK

Keanekaragaman familia *Palmae* di desa Tanta Kabupaten Tabalong merupakan salah satu potensi lokal yang dapat dijadikan pengayaan mata kuliah Phanerogamae. Penelitian ini bertujuan (1). Mendeskripsikan Keanekaragaman *Palmae* Di desa Tanta Kabupaten Tabalong. (2). Mendeskripsikan validitas *E-Booklet* Keanekaragaman *Palmae* di desa Tanta Kabupaten Tabalong sebagai pengayaan sub konsep *Arecaceae* pada mata kuliah Phanerogamae. (3). Mendeskripsikan uji keterbacaan *E-Booklet* keanekaragaman *Palmae* di desa Tanta Kabupaten Tabalong sebagai pengayaan sub konsep *Arecaceae* pada mata kuliah Phanerogamae. Penelitian dan pengembangan mengacu pada model *Borg and Gall* (1989). Hasil penelitian mendapatkan 9 species yaitu: *Livistona rotundifolia* Mart (Palem Kipas) sebanyak 15, *Caryota monostachya* (Palem Buntut Ikan) sebanyak 37, *Arenga pinnata* Merr (Aren) sebanyak 73, *Salacca edulis* Reinw (Salak) sebanyak 71, *Metroxylon sagu* Rottb (Rumbia) sebanyak 45, *Cocos nucifera* L (Kelapa) sebanyak 68, *Areca catechui* L (Pinang) sebanyak 18, *Elaeis gueneensis* Jaqc (Kelapa sawit) sebanyak 15, dan *Calamus manan* (Rotan manau) sebanyak 26. Uji validitas *E-Booklet* memperoleh hasil sangat valid dengan nilai (3,59) , uji keterbacaan *E-Booklet* memperoleh hasil sangat baik dengan nilai (89,31%), berdasarkan hal tersebut *E-Booklet* Keanekaragaman *Palmae* di Desa Tanta Kabupaten Tabalong dapat digunakan sebagai bahan pengayaan mata kuliah Phanerogamae.

Kata Kunci:Keanekaragaman *Palmae*, Pengembangan, *E-Booklet*

PRAKATA

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih dan Karunianya lah maka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “**Keanekaragaman *Palmae* di Desa Tanta Kabupaten Tabalong Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah *Phanerogamae* Berbentuk *E-Booklet***” dapat selesai dengan semestinya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapat gelar sarjana S-1 pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan PMIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih pada :

1. Bapak Pura Sabara dan Ibu (Alm) Mistin selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dorongan berupa doa, kasih sayang, material dan semangat yang besar.
2. Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM Banjarmasin
3. Dr. Syahmani, M.Si. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP ULM Banjarmasin.
4. Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu proses perizinan saat penelitian.
5. Dra. Hj. Noorhidayati, M. Si. selaku dosen pembimbing I dan validator ahli I serta Mahrudin, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II dan validator ahli II Luthfiana Nurtamara, S.Pd., M.Pd. selaku dosen mata kuliah *Phanerogamae* dan validator III yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian.
6. Dr. Bunda Halang, M.T. selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan dan saran yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP ULM Banjarmasin.
8. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi yang telah mendukung terlaksananya kegiatan penelitian.

9. Kesatuan Bangsa, Politik, dan Perlindungan Masyarakat (KESBANGPOL) daerah kabupaten Tabalong yang telah memberikan izin penelitian.
10. Kepala desa dan masyarakat desa Tanta kabupaten Tabalong yang telah memfasilitasi penelitian.
11. Tim Ekologi Tanta selaku partner dalam penelitian dan membantu selama proses pengerjaan skripsi.
12. Kepada teman-teman dekat serta semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun guna bahan perbaikan untuk dikemudian hari. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin

Banjarmasin, Juni 2023

Yosia Christina Sabara
NIM. 1910119320006

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	4
PRAKATA	5
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR LAMPIRAN	10
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Keanekaragaman species.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengembangan Bahan Ajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pengembangan Model Borg and Gall ..	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tinjauan <i>E-Booklet</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 Bahan Pengayaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Konsep Phanerogamae.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Familia Palmae.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Faktor Lingkungan.....	Error! Bookmark not defined.
2.9 Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 Tinjauan Daerah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Subjek dan Objek.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 species <i>Palmae</i> yang ditemukan di desa Tanta	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Pengukuran Faktor Lingkungan	Error! Bookmark not defined.
4.3 Hasil Validasi Ahli <i>E-Booklet</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4 Ringkasan Hasil Validasi <i>E-Booklet</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5 Saran-saran Hasil Uji Validasi oleh Pakar atau Ahli	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.6 Hasil Uji Keterbacaan	Error! Bookmark not defined.
4.7 Hasil Skor Keterbacaan Keseluruhan.....	Error! Bookmark not defined.
4.8 Saran-saran Hasil Keterbacaan Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tahapan <i>Borg and Gall</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Morfologi Sp 1 (a. Daun ; b.batang ; c. akar) ..	Error! Bookmark not defined.
4.2 Morfologi Sp 2 (a. buah ; b.daun ; c. batang) ..	Error! Bookmark not defined.
4.3 Morfologi Sp 3 (a. buah ; b.daun ; c. Batang ; d. akar)..	Error! Bookmark not defined.
4.4 Morfologi Sp 4 (a. Bunga jantan ; b. Bunga betina ; c. Buah ; d. daun ; e. Batang ; f. Akar).....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Morfologi Sp 5 (a. bunga ; b.buah ; c. Daun ; d. batang ; e. akar).....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Morfologi Sp 6 (a. Habitus ; b. Batang ; c. Daun ; d. akar) ..	Error! Bookmark not defined.
4.7 Morfologi Sp 7 (a. buah ; b.daun ; c. Batang ; d. akar)..	Error! Bookmark not defined.
4.8 Morfologi Sp 8 (a. buah ; b.daun ; c. Batang ; d. akar)..	Error! Bookmark not defined.
4.9 Morfologi Sp 9 (a. Habitus ; b. batang ; c. Daun).....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Morfologi <i>Livistona rotundifolia</i> Mart.....	Error! Bookmark not defined.
4.10 Morfologi <i>Caryota monostachya</i>	Error! Bookmark not defined.
4.11 Morfologi <i>Arenga pinnata</i> Merr.	Error! Bookmark not defined.
4.12 Morfologi <i>Metroxylon sagu</i> Rottb	Error! Bookmark not defined.
4.13 Morfologi <i>Cocos nucifera</i> L.....	Error! Bookmark not defined.
4.14 Morfologi <i>Salacca edulis</i> Reinw.....	Error! Bookmark not defined.
4.15 Morfologi <i>Areca catechu</i> L.....	Error! Bookmark not defined.
4.16 Morfologi <i>Elaeis gueneensis</i> Jaqc.....	Error! Bookmark not defined.
4.17 Morfologi <i>Calamus manan</i>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta wilayah	Error! Bookmark not defined.
2. Luas Wilayah Pengambilan Sampel (Jarak Wilayah).....	Error! Bookmark not defined.
3. Sketsa Denah Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4. Tabel Data Pengamatan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Tabel Pengukuran Parameter Lingkungan Abiotik.....	Error! Bookmark not defined.
6. Angket Analisis Kebutuhan Dosen	Error! Bookmark not defined.
7. Angket Analisis Kebutuhan Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
8. Tabel Identifikasi Tumbuhan	Error! Bookmark not defined.
9. Instrumen dan Rubrik Uji Validasi Ahli Produk <i>E-Booklet</i> ...	Error! Bookmark not defined.
10. Instrumen dan Rubrik Uji Keterbacaan.....	Error! Bookmark not defined.
11. Foto Penelitian	Error! Bookmark not defined.
12. Surat Izin Penelitian dari Kesbangpol.....	Error! Bookmark not defined.
13. Surat Izin penelitian dari desa tanta kapupaten Tabalong.....	Error! Bookmark not defined.
14. Surat Izin dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Error! Bookmark not defined.