

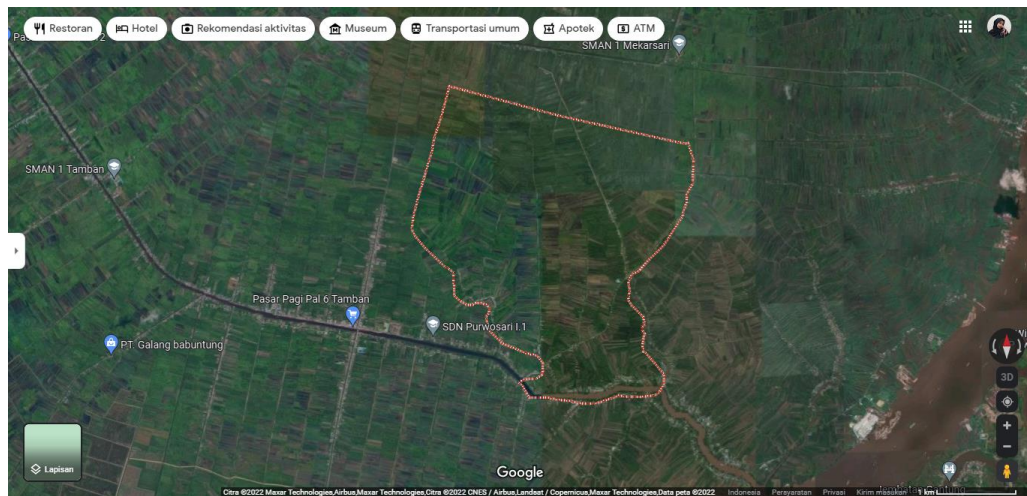
LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Terjemah

No.	Hal.	Keterangan	Terjemah
1	2	Al-Wāqi'ah ayat 27-33	27. Dan golongan kanan. Alangkah mulianya golongan kanan itu. 28. (Mereka) berada di antara pohon bidara yang tidak berduri 29. Dan pohon pisang yang bersusun- susun (buahnya)

Lampiran 2. Lokasi Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban



Gambar Lokasi Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban
(Sumber: Google Maps, 2022)

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI SEMINAR

Nomor :B-241/Un.14/III.1.m/PP.00.9/12/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Andi Nur Azzahra
NIM : [190101110609](#)
Program Studi : Tadris Biologi
Alamat Lengkap : Ds. Tamban Bangun RT. 003, Kecamatan Tamban Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan

Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang (*Musa paradisiaca* L.) di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.


Banjarmasin, 15 Desember 2022
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



Khairunnisa, M.Pd

Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

Lampiran 4. SK Pembimbing


KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 305 TAHUN 2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,
 Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
 b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
 3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
 5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
 6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.

Memperhatikan : Usul Ketua Program Studi Tadris Biologi Tanggal 28 Oktober 2022

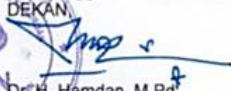
MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Pertama : Menunjuk dan menugaskan kepada:
 Nama : Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd
 NIP/NUP : 201702021
 Pangkat/Golongan : Penata / III/c
 Jabatan Akademik : Lektor
 Sebagai Pembimbing Skripsi
 Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:
 Nama : Andi Nur Azzahra
 Nim : 190101110609
 Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
 Judul Skripsi : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-jenis Pisang (*Musa paradica* L.) Di Desa Tamban Bangun Sebagai Penunjang Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi

Kedua : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.

Ditetapkan di Banjarmasin
 pada tanggal 14 November 2022
 DEKAN

 Dr. H. Hamdan, M.Pd.
 NIP. 19660405199303005

Tembusan:
 1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Jurusan;
 3. Dosen Pembimbing;
 4. Arsip.

Lampiran 5. Surat Persetujuan Riset Dosen Pembimbing

SURAT PERSETUJUAN RISET

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang
(*Musa paradisiaca* L.) di Desa Tamban Bangun
Kecamatan Tamban
Ditulis oleh : ANDI NUR AZZAHRA
NIM : 190101110609
Program Studi : Tadris Biologi
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Desa Tamban Bangun km. 4 RT. 003 Kecamatan Tamban
Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat memberikan persetujuan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan riset, dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing, riset akan dilaksanakan pada :

**Tempat Riset : Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban
Kabupaten Barito Kuala Provinsi
Kalimantan Selatan**
**Daerah Tempat Riset : Desa Tamban Bangun km. 4 RT. 003
Kecamatan Tamban Kabupaten Barito
Kuala Provinsi Kalimantan Selatan**

Banjarmasin, 24 Maret 2023

Mengetahui, Dosen Pembimbing



Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

NIP/NUP.201702021

Lampiran 6. Surat Riset Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3262426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 931 /Un.14/III.1/PP.00.9/03/2023 24 Maret 2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas
 Hal : Mohon Izin Riset

Yth. Kepala Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban
 Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Andi Nur Azzahra
 NIM : 190101110609
 Program Studi : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Desa Tamban Bangun km. 4 RT. 003 Kecamatan Tamban
 Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan
 No HP : 081952602431

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
 Kelembagaan,

 Ahmad Muradi

Tembusan :
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3262426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT RISET

Nomor : B-431/Un.14/III.1/PP.00.9/03/2023

Yang bertanda tangan tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

Nama : Andi Nur Azzahra
 NIM : 190101110609
 Semester : VIII (Delapan)

Alamat : Desa Tamban Bangun km. 4 RT. 003 Kecamatan Tamban
 Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan

Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan Judul :

PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER JENIS-JENIS PISANG (Musa paradisiaca L.) DI DESA TAMBAN BANGUN KECAMATAN TAMBAN

Tempat Penelitian : Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban
 Lamanya Riset : 2 (Dua) Bulan
 Dari Tanggal : 01 April 2023
 Sampai Tanggal : 01 Juni 2023

Demikian surat Riset diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, 24 Maret 2023

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Dr. Ahmad Muradi, M.Ag
 NIP.197808082005011006

Mahasiswa yang bersangkutan,

Andi Nur Azzahra
 190101110609



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3262426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- /Un.14/III.1/PP.00.9/03/2023 24 Maret 2023
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Hal : Mohon Izin Riset

Yth.
.....
.....

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Tamban Bangun km. 4 RT. 003 Kecamatan Tamban
Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan
No HP : 081952602431

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Lampiran 7. Instrumen pengamatan jenis-jenis pisang, berdasarkan Poerba *et al.*, (2018)

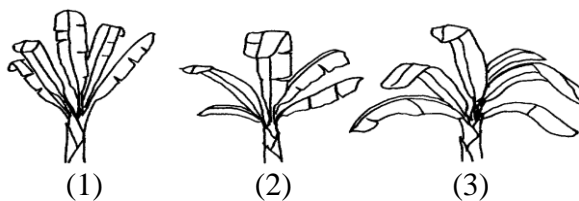
1. Karakter Morfologi Habitus Pisang

No.	Karakter Morfologi	Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Dst.
1.	Habitus daun				
2.	Tinggi batang semu (m)				
3.	Diameter batang semu (m)				
4.	Warna batang semu				
5.	Pigmentasi pada batang semu				
6.	Getah				
7.	Jumlah anakan				
8.	Bercak pada tangkai daun				
9.	Warna bercak				

Ketentuan Pengamatan:

Diamati pada saat tanaman mulai berbunga.

- Habitus: (1) tegak, (2) agak merunduk, (3) merunduk.



Habitus Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

- Tinggi batang semu (m): diukur dari dasar batang semu hingga tempat keluarnya tangkai tandan.
- Diameter batang semu (cm): diukur pada ketinggian batang semu 100 cm.
- Warna batang semu: warna bagian dalam batang semu setelah satu lapisan pelepah luar dibuang.
- Pigmentasi pada batang semu: diamati pada batang semu.

6. Getah: diambil dari getah pada batang semu yang diiris/dipotong: (1) seperti air, (2) seperti susu, (3) ungu kemerahan, (4) lainnya.
7. Jumlah anakan: jumlah anakan yang tingginya >30 cm pada tanaman yang tidak dibuang anakannya.
8. Bercak pada tangkai daun: Diamati pada bagian dasar tangkai daun: (1) jarang, (2) kecil, (3) besar, (4) ekstensif, (5) tanpa bercak.
9. Warna bercak: Diamati pada bagian dasar tangkai daun.

2. Karakter Morfologi Daun Pisang

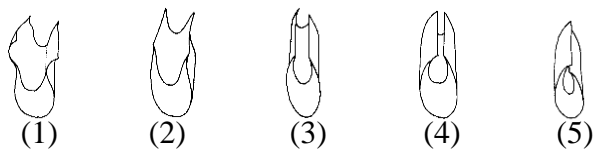
No.	Karakter Morfologi	Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Dst.
1.	Penampang melintang tangkai daun ke-3				
2.	Panjang daun (cm)				
3.	Lebar daun (cm)				
4.	Panjang tangkai daun (cm)				
5.	Warna tulang daun pada permukaan atas daun				
6.	Warna tulang daun pada permukaan bawah daun				
7.	Lapisan lilin pada daun bagian bawah				
8.	Bentuk daun bagian pangkal				
9.	Warna permukaan atas daun				
10.	Warna permukaan bawah daun				

Ketentuan Pengamatan:

Semua pengamatan daun dilakukan pada daun ke-3 yang dihitung dari daun terakhir (daun ke-1) sebelum tandan keluar.

1. Penampang melintang: tangkai daun dipotong dan diamati penampang melintang tangkai daun tersebut (1) terbuka dengan tepi melengkung keluar,

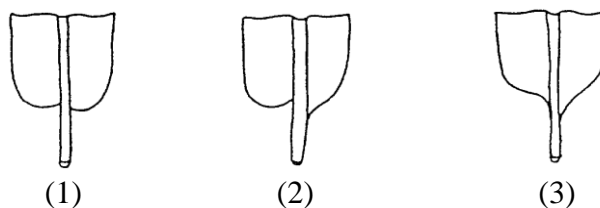
(2) lebar dengan tepi tegak, (3) lurus dengan tepi tegak, (4) tepi melengkung ke dalam, (5) tepi saling menutup.



Penampang Melintang Tangkai Daun Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

2. Panjang daun (cm): diukur pada titik maksimum panjang daun.
3. Lebar daun (cm): diukur pada titik maksimum lebar daun.
4. Panjang tangkai daun (cm): diukur mulai batang semu hingga helai daun.
5. Warna permukaan tulang daun pada permukaan atas daun: diamati secara langsung.
6. Warna permukaan tulang daun pada permukaan bawah daun: diamati secara langsung.
7. Lapisan lilin pada daun bagian bawah: (1) sangat sedikit atau tidak ada, (2) sedikit, (3) berlilin, (4) sangat berlilin.
8. Bentuk daun bagian pangkal: (1) kedua sisi membuldar, (2) Satu sisi membuldar, satu sisi melancip, (3) kedua sisi melancip.



Bentuk Daun Bagian Pangkal

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

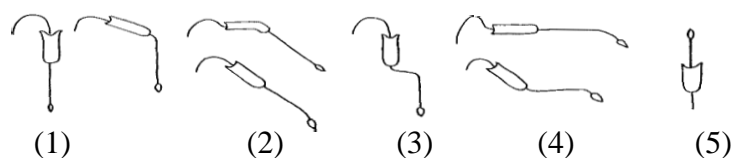
9. Warna permukaan atas daun: diamati secara langsung.
10. Warna permukaan bawah daun: diamati secara langsung.

3. Karakter Morfologi Perbungaan Jantan Pisang

No.	Karakter Morfologi	Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Dst.
1.	Panjang tangkai tandan (cm)				
2.	Bulu pada tangkai tandan				
3.	Posisi tandan				
4.	Posisi rakis				
5.	Jantung				
6.	Bentuk jantung				
7.	Panjang jantung (cm)				
8.	Diameter jantung (cm)				
9.	Bentuk ujung braktea				
10.	Warna braktea bagian dalam				
11.	Warna braktea bagian luar				
12.	Bekas braktea pada rakis				
13.	Warna pangkal braktea				
14.	Lilin pada braktea				

Ketentuan Pengamatan:

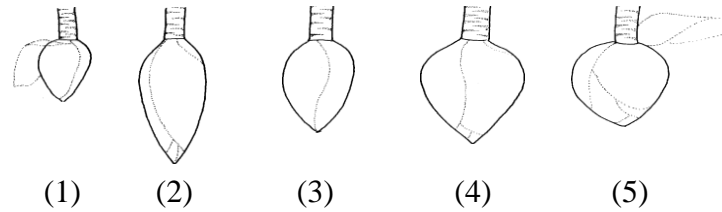
1. Panjang tangkai tandan (cm): diukur dari mahkota hingga sisir pertama.
2. Bulu pada tangkai tandan: (1) ada, (2) tidak ada.
3. Posisi tandan: (1) tergantung vertikal, (2) agak miring, (3) tergantung 45°, (4) horizontal, (5) tegak.
4. Posisi rakis: (1) vertikal, (2) miring, (3) dengan lekukan, (4) horizontal, (5) tegak.



Posisi Rakis pada Perbungaan Jantan Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

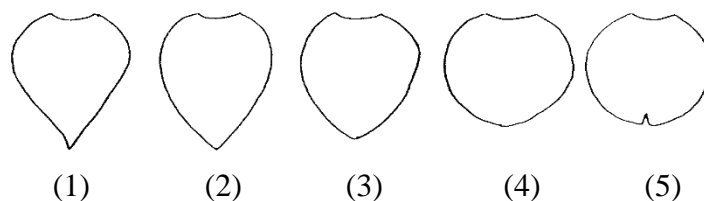
5. Jantung: diamati pada saat panen: (1) ada, normal, (2) luruh sebelum saat panen, (3) tidak ada.
6. Bentuk jantung: (1) seperti gasing, (2) melanset (lanceolate), (3) bentuk antara melanset dan membulat telur (intermediate), (4) membulat telur, (5) membulat.



Bentuk Jantung Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

7. Panjang jantung: diukur saat panen pada titik maksimum panjang jantung (cm).
8. Diameter jantung: diukur saat panen pada titik maksimum diameter jantung (cm).
9. Bentuk ujung braktea: diamati pada braktea yang dibuat rata (1) melancip, (2) agak melancip, (3) bentuk antara agak melancip dan tumpul, (4) tumpul, (5) tumpul dan terbelah.



Bentuk Ujung Braktea Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

10. Warna braktea bagian dalam: diamati secara langsung.
11. Warna braktea bagian luar: diamati secara langsung.
12. Bekas braktea pada rakis: diamati setelah braktea dan bunga luruh dari rakis (1) menonjol, (2) kurang menonjol.

13. Warna pangkal braktea: diamati pada bagian dalam braktea (1) warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea, (2) warna homogen (pigmentasi sama hingga pangkal braktea).
14. Lilin pada braktea: diamati pada permukaan luar braktea (1) sangat sedikit atau tidak ada, (2) sedikit, (3) berlilin, (4) sangat berlilin.

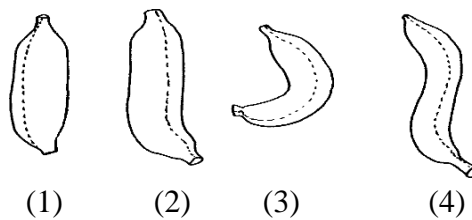
4. Karakter Morfologi Buah Pisang

No.	Karakter Morfologi	Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Dst.
1.	Jumlah buah (sisir tengah)				
2.	Panjang buah (cm)				
3.	Bentuk buah				
4.	Penampang melintang buah				
5.	Ujung buah				
6.	Warna kulit buah masak				
7.	Warna daging buah masak				
8.	Jumlah biji perbuah				
9.	Bentuk biji				

Ketentuan Pengamatan:

Diamati pada buah paling tengah pada sisir paling tengah pada tandan.

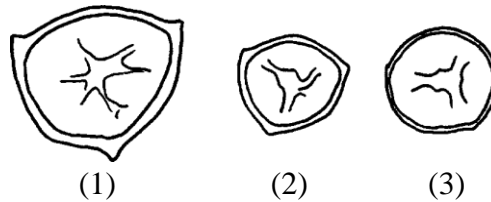
1. Jumlah buah/sisir: diamati pada sisir paling tengah pada tandan.
2. Panjang buah (cm): diukur pada bagian dalam busur buah tanpa tangkai buah.
3. Bentuk buah: lengkungan longitudinal buah (1) lurus, (2) lurus pada bagian distal, (3) melengkung, (4) bentuk 'S', (5) lainnya.



Bentuk Ujung Braktea Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

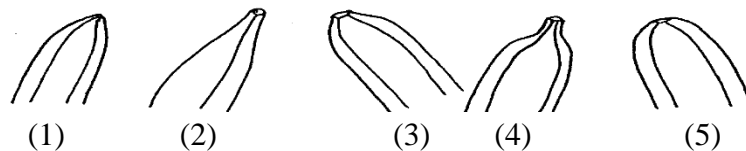
4. Penampang melintang buah: diamati pada saat buah matang (1) sangat berpunggung (pronounced ridges), (2) agak berpunggung (slightly ridges), (3) membundar.



Bentuk Buah Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

5. Ujung buah: diamati pada bagian distal buah (1) melancip, (2) lancip memanjang, (3) tumpul, (4) berleher botol, (5) membundar.



Bentuk Ujung Buah Pisang

(Sumber: Poerba *et al.*, 2018)

6. Warna kulit buah matang: diamati pada saat buah matang.
 7. Warna daging buah: diamati pada saat buah matang.
 8. Jumlah biji/buah: diamati pada pisang liar atau jika disekitarnya terdapat populasi pisang liar atau hasil penyerbukan silang buatan (hibrid sintetik).
 9. Bentuk biji: (1) rata , (2) bersegi (3) membulat, (4) membundar.

Lampiran 8. Karakter Morfologi Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban

Karakter Morfologi	Kepok	Awak	Kapas	Mahuli	Ambon Kuning	Tingang	Talas	Kapal	Raja Nangka	Tanduk
Habitus daun	Agak merunduk	Agak merunduk	Tegak	Tegak	Agak merunduk	Agak merunduk	Tegak	Agak merunduk	Agak merunduk	Agak merunduk
Tinggi batang semu (cm)	331	242	210	157	264	157	202	72	80	215
Diameter batang semu (cm)	17	14,5	13,2	11,8	16	11,3	14,8	12	8	10
Warna batang semu	Hijau tua	Hijau tua	Hijau kekuningan	Krem kemerahan	Hijau muda	Merah muda keunguan	Krem	Kemerahan	Coklat kemerahan	Hijau kecoklatan
Pigmentasi pada batang semu	Coklat kehitaman	Coklat kehitaman	Coklat tua	Coklat tua	Coklat tua	Coklat kehitaman	Kemerahan	Coklat tua	Coklat	Coklat kemerahan
Getah	Seperti susu	Seperti susu	Seperti susu	Seperti air	Seperti air	Seperti susu	Seperti air	Seperti air	Seperti air	Seperti susu
Jumlah anakan	7	10	5	2	3	7	5	2	1	1
Bercak pada tangkai daun	Jarang	Jarang	Kecil	Besar	Ekstensif	Jarang	Besar	Besar	Besar	Jarang
Warna bercak	Hitam	Hitam	Hitam	Coklat	Hitam	Hitam	Coklat tua	Coklat tua	Cokelat kehitam	Coklat kehitaman
Penampang melintang tangkai daun ke-3	Tepi melengkung ke dalam	Tepi saling menutup	Lebar dengan tepi tegak	Terbuka dengan tepi melengkung keluar	Terbuka dengan tepi melengkung keluar	Lebar dengan tepi tegak	Terbuka dengan tepi melengkung keluar	Terbuka dengan tepi melengkung keluar	Tepi melengkung ke dalam	Tepi melengkung ke dalam





Karakter Morfologi	Kepok	Awak	Kapas	Mahuli	Ambon Kuning	Tingang	Talas	Kapal	Raja Nangka	Tanduk
Panjang tangkai tandan (cm)	26	46	32	7	31	31	30	23	-	-
Bulu pada tangkai tandan	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada	Ada	-	-
Posisi tandan	Tergantung 45°	Tergantung vertikal	Horizontal	Tegak	Tergantung 45°	Agak miring	Agak miring	Tergantung 45°	-	-
Posisi rakis	Miring	Vertikal	Vertikal	Tegak	Miring	Vertikal	Miring	-	-	-
Jantung	Ada, normal	Ada, normal	Ada, normal	Ada, normal	Ada, normal	Ada, normal	Ada, normal	-	-	-
Bentuk jantung	Bentuk antara melanset dan membulat telur, <i>intermediate</i>	Melanset, <i>lanceolate</i>	Melanset, <i>lanceolate</i>	Seperti gasing	Melanset, <i>lanceolate</i>	Bentuk antara melanset dan membulat telur, <i>intermediate</i>	Melanset, <i>lanceolate</i>	-	-	-
Panjang jantung (cm)	13	20,5	22,5	10	21,5	21,5	21,5	-	-	-
Diameter jantung (cm)	6,2	8,1	10,8	3,9	9,4	10	7,6	-	-	-
Bentuk ujung braktea	Tumpul	Bentuk antara agak melancip dan tumpul	Bentuk antara agak melancip dan tumpul	Agak melancip	Agak melancip	Bentuk antara agak melancip dan tumpul	Melancip	-	-	-
Warna braktea	Merah tua	Merah keunguan	Merah	Krem kemerahan	Krem kecoklatan	Merah keunguan	Merah tua	-	-	-







Karakter Morfologi	Kepok	Awak	Kapas	Mahuli	Ambon Kuning	Tingang	Talas	Kapal	Raja Nangka	Tanduk
bagian dalam			keunguan							
Warna braktea bagian luar	Merah keunguan	Merah keunguan	Merah keunguan	Merah keunguan	Merah keunguan	Ungu tua	Merah keunguan	-	-	-
Bekas braktea pada rakis	Menonjol	Menonjol	Menonjol	Menonjol	Menonjol	Menonjol	Menonjol	-	-	-
Warna pangkal braktea	Warna homogen (pigmentasi sama hingga pangkal braktea)	Warna homogen (pigmentasi sama hingga pangkal braktea)	Warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea	Warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea	Warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea	Warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea	Warna memudar ke arah pangkal braktea kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea	-	-	-
Lilin pada braktea	Berlilin	Berlilin	Sedikit	Sangat sedikit atau tidak ada	Sangat sedikit atau tidak ada	Berlilin	Sangat sedikit atau tidak ada	-	-	-
Jumlah buah (sisir tengah)	12	12	13	10	13	12	12	10	15	6
Panjang buah (cm)	7	8	8	7,5	10	10	15	9	11	35,5
Bentuk buah	Lurus	Lurus	Lurus	Lurus	Lurus	Lurus	Melengkung	Melengkung	Lurus pada	Lurus







Lampiran 9. Instrumen Pengukuran Parameter Lingkungan, Adaptasi dari Pertiwi
(2021)







No.	Parameter Lingkungan	Satuan	Pengulangan			Kisaran
			1	2	3	
1.	Suhu udara	°C				
2.	Intensitas cahaya	Lux				
3.	Kelembaban udara	%				
4.	Kelembaban tanah	%				
5.	pH tanah					







Lampiran 10. Dokumentasi Jenis-Jenis Pisang yang ada di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
1.	Pisang manurun atau pisang kepok	Habitus daun	 <p data-bbox="1189 834 1552 895">Gambar 1. Habitus Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 818 1966 847">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
	<p data-bbox="405 1038 913 1222">1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i> var. Pisang Kepok (Nomor akses LIPI-0060)</p>	Warna batang semu	 <p data-bbox="1223 1270 1559 1358">Gambar 2. Warna Batang Semu Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1299">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Pigmentasi pada batang semu	 <p data-bbox="1196 587 1585 675">Gambar 3. Pigmentasi Batang Semu Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Getah	 <p data-bbox="1223 925 1559 1013">Gambar 4. Getah Batang Semu Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 925 1966 954">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1211 1265 1570 1353">Gambar 5. Bercak Tangkai Daun Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1265 1966 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1211 587 1574 675">Gambar 6. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1211 927 1574 1015">Gambar 7. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 927 1966 956">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1211 1267 1574 1355">Gambar 8. Bulu Tangkai Tandan Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 1267 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1205 592 1579 683">Gambar 9. Posisi Tandan & Rakis Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 592 1968 619">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1205 935 1579 1026">Gambar 10. Bentuk Jantung Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 935 1968 962">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1205 1275 1579 1366">Gambar 11. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1275 1968 1302">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian luar	 Gambar 12 .Warna Braktea Bagian Luar Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Bekas braktea pada rakis	 Gambar 13. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Tandan buah	 Gambar 14. Tandan Buah Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Buah	 <p data-bbox="1211 619 1570 676">Gambar 15. Buah Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 619 1966 644">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1200 927 1581 1011">Gambar 16. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 952">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1200 1267 1581 1351">Gambar 17. Penampang Melintang Buah Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1235 1966 1260">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1211 619 1570 703">Gambar 18. Warna Daging Buah Masak Pisang Kepok (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 619 1966 644">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
2.	Pisang Awa (Pisang Awak)	Habitus daun	 <p data-bbox="1211 959 1570 1043">Gambar 19. Habitus Daun Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 959 1966 984">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa brachycarpa</i> Back	Warna batang semu	 <p data-bbox="1211 1270 1570 1355">Gambar 20. Warna Batang Semu Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Pigmentasi pada batang semu	 Gambar 21. Pigmentasi Batang Semu Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Getah	 Gambar 22. Getah Batang Semu Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Bercak pada tangkai daun	 Gambar 23. Bercak Tangkai Daun Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		<p>Penampang melintang tangkai daun ke-3</p>	 <p>Gambar 24. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		<p>Bentuk daun bagian pangkal</p>	 <p>Gambar 25. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		<p>Bulu pada tangkai tandan</p>	 <p>Gambar 26. Bulu Tangkai Tandan Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1200 587 1585 671">Gambar 27. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1200 928 1585 1013">Gambar 28. Bentuk Jantung Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 928 1966 954">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1200 1270 1585 1355">Gambar 29. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian luar	 <p data-bbox="1205 587 1581 675">Gambar 30. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	 <p data-bbox="1218 930 1568 1018">Gambar 31. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 930 1966 959">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Tandan buah	 <p data-bbox="1214 1268 1572 1356">Gambar 32. Tandan Buah Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1268 1966 1297">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Buah	 <p data-bbox="1220 619 1563 676">Gambar 32. Buah Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1646 619 1973 644">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1198 927 1583 1016">Gambar 33. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1646 927 1973 952">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1198 1270 1583 1356">Gambar 34. Penampang Melintang Buah Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1646 1270 1973 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1211 587 1570 675">Gambar 35. Warna Daging Buah Masak Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Biji	 <p data-bbox="1227 959 1552 1015">Gambar 36. Biji Pisang Awak (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 959 1966 987">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
3.	Pisang Kapas (Pisang Kapas)	Habitus daun	 <p data-bbox="1211 1270 1570 1358">Gambar 37. Habitus Daun Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1299">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>



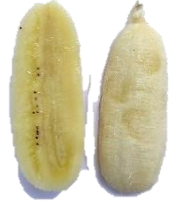


No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p>1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata</i> Colla var. Pisang Kapas (Nomor aksesori LIPI-0053)</p>	Warna batang semu	 Gambar 38. Warna Batang Semu Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 39. Pigmentasi Batang Semu Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	
Getah		 Gambar 40. Getah Batang Semu Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1205 587 1576 675">Gambar 41. Bercak Tangkai Daun Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1205 927 1576 1015">Gambar 42. Penampang Melintang Tangkai Daun ke- 3 Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 956">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1211 1267 1570 1355">Gambar 43. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1205 587 1579 675">Gambar 44. Bulu Tangkai Tandan Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1200 927 1585 1015">Gambar 45. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 952">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1200 1267 1581 1355">Gambar 46. Bentuk Jantung Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1292">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>

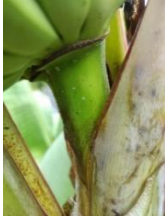


No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	 <p>Gambar 47. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian luar	 <p>Gambar 48. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	 <p>Gambar 49. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1211 587 1570 676">Gambar 50. Tandan Buah Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1211 959 1570 1016">Gambar 51. Buah Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1664 991 1951 1016">(Sumber: Khotimah, 2020)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1196 1267 1576 1356">Gambar 52. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1196 587 1585 673">Gambar 4.53 Penampang Melintang Buah Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1205 959 1576 1045">Gambar 4.54 Warna Daging Buah Masak Pisang Kapas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 959 1966 984">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
4.	Pisang Mahuli (Pisang Mahuli)	Habitus daun	 <p data-bbox="1211 1270 1570 1356">Gambar 56. Habitus Daun Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa x paradisiaca</i>	Warna batang semu	 Gambar 55. Warna Batang Semu Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	-
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 56. Pigmentasi Batang Semu Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	-	
Getah		 Gambar 57. Getah Batang Semu Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	-	







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1205 587 1576 676">Gambar 58. Bercak Tangkai Daun Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1205 959 1576 1046">Gambar 59. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1205 1265 1576 1356">Gambar 60. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1205 587 1576 675">Gambar 61. Bulu Tangkai Tandan Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1205 957 1576 1045">Gambar 62. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1205 1273 1576 1361">Gambar 63. Bentuk Jantung Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1205 587 1581 675">Gambar 64. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Warna braktea bagian luar	 <p data-bbox="1205 927 1581 1015">Gambar 65. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Bekas braktea pada rakis	 <p data-bbox="1218 1267 1570 1355">Gambar 66. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1211 587 1570 671">Gambar 67. Tandan Buah Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1659 587 1951 612">(Sumber: Fakhriani, 2015)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1211 959 1570 1011">Gambar 68. Buah Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 959 1973 984">(Sumber: Aktual Kalsel, 2017)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1196 1268 1576 1353">Gambar 69. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 1268 1973 1294">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1205 587 1579 675">Gambar 70. Penampang Melintang Buah Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 647 1973 675">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1211 927 1570 1015">Gambar 71. Warna Daging Buah Masak Pisang Mahuli (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 991 1973 1018">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>
5.	Pisang Ambon (Pisang Ambon Kuning)	Habitus daun	 <p data-bbox="1211 1270 1570 1358">Gambar 72. Habitus Daun Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 1270 1973 1297">(Sumber: Poerba et.al., 2018)</p>



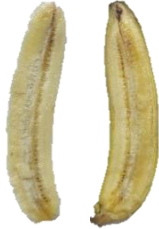



No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p>1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata</i> Colla var. Pisang Ambon Kuning (Nomor akses LIPI-0161)</p>	Warna batang semu	 Gambar 73. Warna Batang Semu Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 74. Pigmentasi Batang Semu Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	
Getah		 Gambar 75. Getah Batang Semu Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1205 587 1576 675">Gambar 76. Bercak Tangkai Daun Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1200 895 1570 1015">Gambar 77. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 895 1966 924">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1211 1265 1570 1353">Gambar 78. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1265 1966 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1205 587 1583 673">Gambar 79. Bulu Tangkai Tandan Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 587 1973 614">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1205 927 1583 1013">Gambar 80. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 927 1973 954">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1205 1267 1583 1353">Gambar 81. Bentuk Jantung Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1653 1267 1973 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1200 587 1581 671">Gambar 82. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1973 611">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian luar	 <p data-bbox="1200 927 1581 1011">Gambar 83. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1973 951">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	 <p data-bbox="1216 1267 1570 1351">Gambar 84. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1973 1291">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1211 587 1570 678">Gambar 85. Tandan Buah Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 614">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1211 927 1570 1018">Gambar 86. Buah Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 954">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1196 1238 1576 1356">Gambar 87. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1238 1966 1265">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p>Gambar 88. Penampang Melintang Buah Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna daging buah masak	 <p>Gambar 89. Warna Daging Buah Masak Pisang Ambon Kuning (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
6.	Pisang Jaranang (Pisang Tingang)	Habitus daun	 <p>Gambar 90. Habitus Daun Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p>1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata</i> Colla var. Pisang Tingang (Nomor akses LIPI-0163)</p>	Warna batang semu	 <p>Gambar 91. Warna Batang Semu Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
Pigmentasi pada batang semu		 <p>Gambar 92. Pigmentasi Batang Semu Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>	
Getah		 <p>Gambar 93. Getah Batang Semu Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>	





No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1205 587 1576 676">Gambar 94. Bercak Tangkai Daun Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1205 930 1576 1016">Gambar 95. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 930 1966 959">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1205 1267 1576 1356">Gambar 96. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1295">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1205 587 1576 675">Gambar 97. Bulu Tangkai Tandan Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1200 927 1581 1015">Gambar 98. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 956">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1205 1270 1576 1358">Gambar 99. Bentuk jantung Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1299">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>





No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1196 587 1588 675">Gambar 100. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1968 614">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian luar	 <p data-bbox="1196 925 1588 1013">Gambar 101. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 925 1968 952">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	 <p data-bbox="1211 1267 1574 1355">Gambar 102. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1968 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>





No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1205 587 1579 673">Gambar 103. Tandan Buah Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 614">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1205 959 1579 1011">Gambar 104. Buah Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 959 1966 986">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1189 1267 1590 1353">Gambar 105. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1196 587 1585 673">Gambar 106. Penampang Melintang Buah Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1205 928 1581 1015">Gambar 107. Warna Daging Buah Masak Pisang Tingang (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 928 1966 954">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
7.	Pisang Talas (Pisang Talas)	Habitus daun	 <p data-bbox="1205 1270 1581 1356">Gambar 108. Habitus Daun Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1295">(Sumber: Sunaryo <i>et.al.</i>, 2017)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa paradisiaca</i> forma <i>typical</i>	Warna batang semu	 Gambar 109. Warna Batang Semu Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	-
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 110. Pigmentasi Batang Semu Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Sunaryo <i>et.al.</i> , 2017)	
Getah		 Gambar 111. Getah Batang Semu Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	-	







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1200 587 1585 676">Gambar 112. Bercak Tangkai Daun Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 587 1973 616">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1200 930 1585 1016">Gambar 113. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 930 1973 959">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1200 1270 1585 1356">Gambar 114. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 1270 1973 1299">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1200 587 1583 671">Gambar 115. Bulu Tangkai Tandan Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Posisi tandan dan Posisi rakis	 <p data-bbox="1193 927 1590 1011">Gambar 116. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Bentuk jantung	 <p data-bbox="1193 1267 1588 1351">Gambar 117. Bentuk Jantung Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 1267 1973 1294">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>





No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	 <p data-bbox="1196 587 1588 673">Gambar 118. Warna Braktea Bagian dalam Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Warna braktea bagian luar	 <p data-bbox="1196 928 1588 1015">Gambar 119. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	-
		Bekas braktea pada rakis	 <p data-bbox="1211 1267 1574 1353">Gambar 120. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 1267 1973 1294">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1205 587 1576 676">Gambar 121. Tandan Buah Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 587 1973 616">(Sumber: Sunaryo et.al., 2017)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1216 959 1563 1016">Gambar 122. Buah Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1671 959 1944 987">(Sumber: Kamelia, 2013)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1189 1270 1585 1356">Gambar 123. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1641 1270 1973 1299">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1196 587 1585 675">Gambar 124. Penampang Melintang Buah Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 587 1973 616">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1205 927 1576 1015">Gambar 125. Warna Daging Buah Masak Pisang Talas (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 927 1973 956">(Sumber: Ramlah et.al., 2016)</p>
8.	Pisang Kapal (Pisang Kapal)	Habitus daun	 <p data-bbox="1205 1270 1576 1358">Gambar 126. Habitus Daun Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1644 1270 1973 1299">(Sumber: Poerba et.al., 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p>1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata</i> Colla var. Pisang Kapal (Nomor akses LIPI-0234)</p>	Warna batang semu	 Gambar 127. Warna Batang Semu Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 128. Pigmentasi Batang Semu Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	
Getah		 Gambar 129. Getah pada Batang Semu Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1200 587 1583 671">Gambar 130. Bercak Tangkai Daun Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1200 895 1583 979">Gambar 131. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 895 1966 920">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1207 1267 1579 1351">Gambar 132. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1267 1966 1292">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	 <p data-bbox="1211 587 1568 676">Gambar 133. Bulu pada Tangkai Tandan Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1646 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	-	 <p data-bbox="1646 927 1966 1016">Gambar 134. Posisi Tandan & Rakis Pisang Kapal (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	-	 <p data-bbox="1646 1267 1966 1358">Gambar 135. Bentuk Jantung Pisang Kapal (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	-	 <p data-bbox="1653 571 1966 655">Gambar 136. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Kapal (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian luar	-	 <p data-bbox="1653 927 1966 1011">Gambar 137. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Kapal (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	-	 <p data-bbox="1630 1246 1989 1331">Gambar 138. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Kapal (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>




No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 Gambar 139. Tandan Buah Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Buah	 Gambar 140. Buah Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 Gambar 141. Bentuk Buah & Warna Kulit Buah Masak Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)






No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1196 555 1585 643">Gambar 142. Penampang Melintang Buah Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 555 1966 584">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1205 895 1576 983">Gambar 143. Warna Daging Buah Masak Pisang Kapal (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 895 1966 924">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
9.	Pisang Raja Nangka (Pisang Raja Nangka)	Habitus daun	 <p data-bbox="1205 1270 1576 1358">Gambar 144. Habitus Daun Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1299">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p>1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i> var. Pisang Raja Nangka (Nomor akses LIPI-0167)</p>	Warna batang semu	 Gambar 145. Warna Batang Semu Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)
Pigmentasi pada batang semu		 Gambar 146. Warna Batang Semu Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	
Getah		 Gambar 147. Getah pada Batang Semu Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)	 (Sumber: Poerba <i>et.al.</i> , 2018)	







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1200 587 1581 671">Gambar 148. Bercak Tangkai Daun Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 611">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1200 895 1581 1010">Gambar 149. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 895 1966 919">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1200 1270 1581 1355">Gambar 150. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1270 1966 1294">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	-	 <p>Gambar 151. Bulu Tangkai Tandan Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	-	 <p>Gambar 152. Posisi Tandan & Posisi Rakis Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	-	 <p>Gambar 153. Bentuk Jantung Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>



No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	-	 <p data-bbox="1621 571 2002 655">Gambar 154. Warna Braktea Bagian Dalam Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna braktea bagian luar	-	 <p data-bbox="1630 927 1995 1011">Gambar 155. Warna Braktea Bagian Luar Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bekas braktea pada rakis	-	 <p data-bbox="1630 1249 1995 1334">Gambar 156. Bekas Braktea pada Rakis Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	-	 <p data-bbox="1621 568 1995 655">Gambar 157. Tandan Buah Pisang Raja Nangka (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1223 911 1559 999">Gambar 158. Buah Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 911 1973 935">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1223 1251 1559 1339">Gambar 159. Buah Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1251 1973 1278">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>







No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		<p>Penampang melintang buah</p>	 <p>Gambar 160. Penampang Melintang Buah Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		<p>Warna daging buah masak</p>	 <p>Gambar 161. Penampang Melintang Buah Pisang Raja Nangka (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
<p>10.</p>	<p>Pisang Tanduk (Pisang Tanduk)</p>	<p>Habitus daun</p>	 <p>Gambar 162. Habitus Daun Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p>(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>



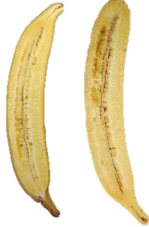

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
	<p data-bbox="405 756 913 938">1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11a-67b-69b-70b-71b-72b-73b-76b-77b-79b-80b-31. Fam. Musaceae <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i> var. Pisang Tanduk (Nomor aksesori LIPI-0025)</p>	Warna batang semu	 <p data-bbox="1205 587 1576 675">Gambar 163. Warna Batang Semu Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 611">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
Pigmentasi pada batang semu		 <p data-bbox="1216 927 1568 1015">Gambar 164. Pigmentasi Batang Semu Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 951">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>	
Getah		 <p data-bbox="1216 1265 1568 1353">Gambar 165. Getah pada Batang Semu Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1265 1966 1289">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>	

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bercak pada tangkai daun	 <p data-bbox="1200 587 1581 671">Gambar 166. Bercak Tangkai Daun Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1973 612">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Penampang melintang tangkai daun ke-3	 <p data-bbox="1200 963 1581 1048">Gambar 167. Penampang Melintang Tangkai Daun ke-3 Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 963 1973 989">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk daun bagian pangkal	 <p data-bbox="1200 1276 1581 1361">Gambar 168. Bentuk Daun Bagian Pangkal Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1276 1973 1302">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Bulu pada tangkai tandan	-	 <p data-bbox="1619 568 2000 655">Gambar 169. Bulu Tangkai Tandan Pisang Tanduk (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Posisi tandan dan Posisi rakis	-	 <p data-bbox="1644 922 1971 1010">Gambar 170. Posisi Tandan & Posisi Rakis (Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk jantung	-	-

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Warna braktea bagian dalam	-	-
		Warna braktea bagian luar	-	-
		Bekas braktea pada rakis	-	-

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Tandan buah	 <p data-bbox="1205 555 1576 643">Gambar 171. Tandan Buah Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 555 1966 584">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Buah	 <p data-bbox="1205 927 1576 983">Gambar 172. Buah Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 956">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Bentuk buah & warna kulit buah masak	 <p data-bbox="1205 1299 1576 1356">Gambar 173. Buah Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 1299 1966 1327">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>

No.	Kunci Determinasi	Bagian	Gambar Pengamatan	Gambar Literatur
		Penampang melintang buah	 <p data-bbox="1196 587 1585 675">Gambar 174. Penampang Melintang Buah Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 587 1966 616">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>
		Warna daging buah masak	 <p data-bbox="1207 927 1576 1015">Gambar 175. Warna Daging Buah Masak Pisang Tanduk (Sumber: Dok. Pribadi, 2023)</p>	 <p data-bbox="1648 927 1966 956">(Sumber: Poerba <i>et.al.</i>, 2018)</p>

Lampiran 11. Dokumentasi Lokasi Penelitian



Gambar 1 Lokasi Pisang Kepok



Gambar 2 Lokasi Pisang Awak



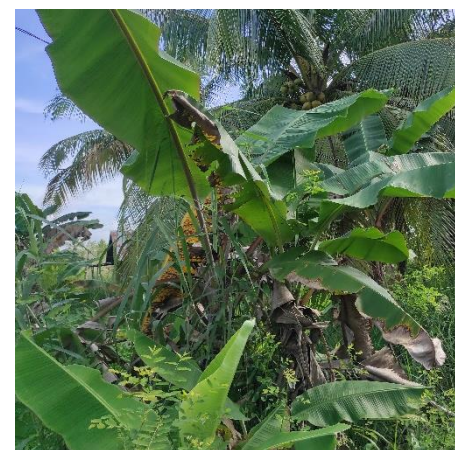
Gambar 3 Lokasi Pisang Kapas



Gambar 4 Lokasi Pisang Mahuli



Gambar 5 Lokasi Pisang Ambon Kuning



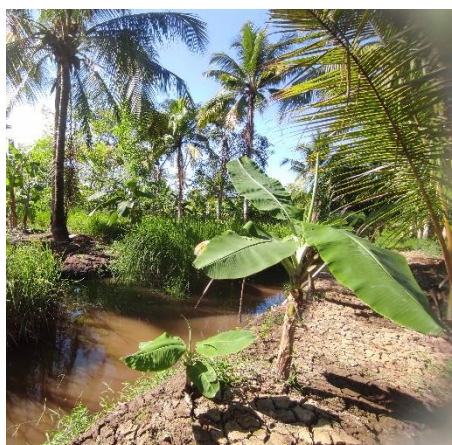
Gambar 6 Lokasi Pisang Jaranang



Gambar 7 Lokasi Pisang Talas



Gambar 8 Lokasi Pisang Kapal



Gambar 9 Lokasi Pisang Raja Nangka



Gambar 10 Lokasi Pisang Tanduk

Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1 Pengambilan Sampel



Gambar 2 Pengambilan Sampel



Gambar 3 Pengambilan Sampel



Gambar 4 Pengukuran Parameter Lingkungan Pengulangan 1



Gambar 5 Pengukuran Parameter Lingkungan Pengulangan 2



Gambar 6 Pengukuran Parameter Lingkungan Pengulangan 3

Lampiran 13. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN BARITO KUALA
KECAMATAN TAMBAN
DESATAMBAN BANGUN**

Alamat :Jl. Tamban Km. 4 RT. 3 Desa Tamban Bangun 70566

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 140/ 039/ TB

Yang bertandatangan di bawah ini Kepala Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban Kabupaten Barito Kuala Menerangkan dengan sebenar-benarnya bahwa :

Nama : ANDI NUR AZZAHRA
NPM : 190101110609
Instansi : Universitas Islam Negri Antasari Banjarmasin
Program Studi : Padris Biologi
Fakultas : Tarbiah dan Keguruan
Judul Skripsi :

**“ PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER JENIS-JENIS PISANG (Musa Paradisiacal) DI
DESA TAMBAN BANGUN KECAMATAN TAMBAN”**

Mahasiswa tersebut diatas, telah melaksanakan penelitian dari tanggal 01 April 2023 sampai dengan 12 Mei 2023 sampai selesai di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban Kabupaten Barito Kuala.

Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tamban Bangun, 13 Mei 2023

Kepala Desa Tamban Bangun



ABDULRAJAK

NIKD.63.04.02.2003

Lampiran 14. Surat Perubahan Judul Skripsi



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrismiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.i

Banjarmasin, 20 September 2023

Nomor :B-229/Un.14/III.1.m/PP.00.9/09/2023
Lamp. :-
Hal :**Perubahan Judul Skripsi**
Kepada Yth.

Andi Nur Azzahra
[190101110609](#)
di Banjarmasin.

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Berdasarkan usulan dari Dosen Pembimbing Skripsi tentang perubahan Judul Skripsi, demikian pula setelah kami mengadakan penelitian dan peninjauan seperlunya terhadap Proposal Skripsi Sdr (i), dengan ini kami menyatakan dapat menyetujui judul skripsi Sdr (i) yang semula berbunyi:

Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang (Musa paradisiaca L.) di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban Sebagai Penunjang Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi

Berubah menjadi:

Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban

Merujuk:

Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. Sebagai dosen Pembimbing Skripsi

Demikian agar Sdr (i) segera menghubungi pembimbing untuk konsultasi selanjutnya.
Wassalamualaikum Wr. Wb.

Banjarmasin, 20 September 2023
Ketua Program Studi Tadris Biologi,



Khairunnisa

Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

Lampiran 15. Surat Pengantar Uji Validasi dalam Rangka Menyusun Skripsi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN

FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235

Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136

E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1022/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 16 Agustus 2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.**
 Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Andi Nur Azzahra
 NIM : 190101110609
 Program Studi : Tadris Biologi
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
 Alamat : Desa Tamban Bangun, RT.003, Kecamatan Tamban,
 Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1022/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 16 Agustus 2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.**
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Tamban Bangun, RT.003, Kecamatan Tamban,
Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1148/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2023 28 Agustus 2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Nurul Himmah, M.Pd.**
Banjarmasin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun Kecamatan Tamban"**, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Desa Tamban Bangun, Rt.003, Kecamatan Tamban,
Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2.

Lampiran 16. Lembar Angket Ahli Materi dan Media

**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis
Pisang Famili Musaceae Di Desa Tamban Bangun
Kecamatan Tamban

Nama Penyusun : Andi Nur Azzahra

NIM : 190101110609

Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,
Peneliti

Andi Nur Azzahra

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama :
 NIP/NIDN :
 Instansi :

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok				
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung				
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan				
	4. Kalimat telah mengarahkan				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
	pembaca kepada pemahaman isi buku				
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan				
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca				
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas				
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata				
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis				
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan				
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				
Definisi dan	13. Menggunakan deskripsi,				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Penjelasan	contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				
Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks				
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda <i>check</i> (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, Agustus 2023
Validator

NIP/NIDN

Lampiran 17. Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan Ahli Media
Validator I

**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis
Pisang Famili Musaceae Di Desa Tamban Bangun
Kecamatan Tamban
Nama Penyusun : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti



Andi Nur Azzahra

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : Sari Indriyani, S.Pd.,M.Pd
 NIP/NIDN : 1990 01 212023 212 040
 Instansi : PTK UIN Antasari Banjarmasin

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok			✓	
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung			✓	
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan				✓
	4. Kalimat telah mengarahkan				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
	pembaca kepada pemahaman isi buku				✓
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan				✓
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca				✓
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas				✓
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata				✓
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				✓
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis				✓
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan			✓	
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				✓
Definisi dan	13. Menggunakan deskripsi,				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Penjelasan	contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca			✓	
Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks			✓	
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				✓

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

- Pada judul buku dibagian cover, shadow dihilangkan, spacing dipendekkan
- Ayat Al-quran yg berkenaan dgn pisang letakan sebelum BAB I
- Font pada judul bab dipertegas atau di bold
- Gambar pada tiap judul bab divariasikan desainnya
- Tambahkan sumber gambar pada tiap gambar
- Posisi gambar mays letakan disebelah kiri atau kanan
- Simbol "tanda tanya" yg odd di samping judul sub bab dijadikan ikon
- Font sub bab diganti dgn yg lebih formal atau menyesuaikan font isi teks dibawahnya dan konsistensi ukurannya
- Pertegas warna diagram
- Konsistensi ukuran huruf pada tiap judul sub-bab
- Glosarium ditambahkan lagi

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda check (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	✓
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, 21 Agustus 2023

Validator



Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd.

NUP. 201703088

N I P . 199001 212023212 042

Validator II

LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER**OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis
Pisang Famili Musaceae Di Desa Tamban Bangun
Kecamatan Tamban

Nama Penyusun : Andi Nur Azzahra

NIM : 190101110609

Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,

Peneliti



Andi Nur Azzahra

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : Meyninda Desbiara, S. Pd., M. Pd.
 NIP/NIDN :
 Instansi : FTK UIN Antasari Banjarmasin

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok				✓
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung				✓
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan				✓
	4. Kalimat telah mengarahkan				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
	pembaca kepada pemahaman isi buku				✓
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan			✓	
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca			✓	
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas				✓
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata				✓
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif				✓
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis				✓
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan				✓
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca				✓
Definisi dan	13. Menggunakan deskripsi,				

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Penjelasan	contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				✓
Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks				✓
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan				✓

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

*ditambahkan keterangan morfologi full piyang, setelah itu bisa dibahas perbagian.

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda check (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	✓
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, 21 Agustus 2023

Validator



Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.

NUP. 201703089

Validator III

**LEMBAR VALIDASI PRODUK BUKU ILMIAH POPULER
OLEH VALIDATOR**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis
Pisang Famili Musaceae Di Desa Tamban Bangun
Kecamatan Tamban
Nama Penyusun : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Instansi : Tadris Biologi FTK UIN Antasari Banjarmasin

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di UIN Antasari Banjarmasin, penulis selaku peneliti melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan kewajiban yang harus dilaksanakan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Sehubungan dengan adanya pengembangan produk tersebut, penulis memohon dengan hormat untuk kesediaan Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap produk yang sedang penulis kembangkan ini. Penilaian dari Bapak/Ibu akan digunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas produk yang sedang dikembangkan. Penulis mengucapkan terimakasih atas kesediaan dan perhatian Bapak/Ibu untuk mengisi angket yang penulis ajukan.

Hormat saya,
Peneliti



Andi Nur Azzahra

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : Nurul Himmah, M.Pd
 NIP/NIDN : 2028079102
 Instansi :

B. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Mohon Bapak/Ibu memberikan penilaian terhadap Buku Ilmiah Populer (BIP) yang telah dikembangkan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan
2. Berilah skor pada kolom yang tersedia dengan kriteria berikut:
 - 4 = Sangat baik
 - 3 = Baik
 - 2 = Kurang
 - 1 = Sangat kurang
3. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda atau catatan pada Buku Ilmiah Populer (BIP), apabila ada hal-hal atau bagian yang kurang sesuai dan perlu diperbaiki
4. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran pada kolom yang telah disediakan
5. Mohon Bapak/Ibu memberikan tanda *check* (✓) pada hasil akhir penilaian

C. KOLOM PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok			✓	
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung			✓	
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan			✓	
	4. Kalimat telah mengarahkan				✓

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
	pembaca kepada pemahaman isi buku				
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan			✓	
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca			✓	
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas			✓	
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata				✓
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif			✓	
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang disusun secara sistematis		✓	✓	
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan		✓		
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca			✓	
Definisi dan	13. Menggunakan deskripsi,			✓	

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Skor			
		1	2	3	4
Penjelasan	contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca				
Gaya lain Perangkat: narasi, humor, dan analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks			✓	
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan			✓	

Sumber: Diadopsi dari Rakedzon (2017, p. 32)

D. KRITIK DAN SARAN

1. Desain cover diperbaiki
2. Peta Desa tambak bangun diperbesar
3. Masih ada jarak kalimat terlalu terpisah
4. Referensi yg masih ada dalam dihindari
5. Jarak antar akhir paragraf dengan judul diratur lagi
6. Gambar gantungan pisang diperbaiki
7. Desain isi dalam bisa lebih didesain menarik lagi
8. Pada halaman 37 referensi yg 3 orang itu cek lagi bagaimana penulisannya.
9. Cover dan bagian dalamnya alangkah lebih baik didesain lagi supaya tidak terlalu kacau

E. KESIMPULAN

Keterangan	Tanda <i>check</i> (✓)
Sangat valid, atau dapat digunakan tanpa revisi	
Cukup valid, atau dapat digunakan namun perlu direvisi kecil	✓
Kurang valid, disarankan tidak dipergunakan karena perlu revisi besar	
Tidak valid, atau tidak boleh dipergunakan	

Sumber: Akbar (2022, p. 41)

Banjarmasin, 28 Agustus 2023

Validator



Nurul Himmah, M.Pd.

NIDN. 2028078102

Lampiran 18. Perhitungan Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan Ahli Media

A. Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Ahli Materi dan Ahli Media

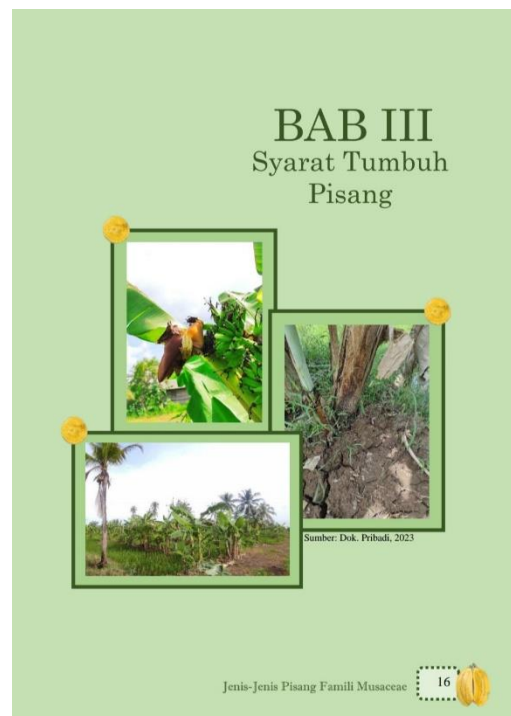
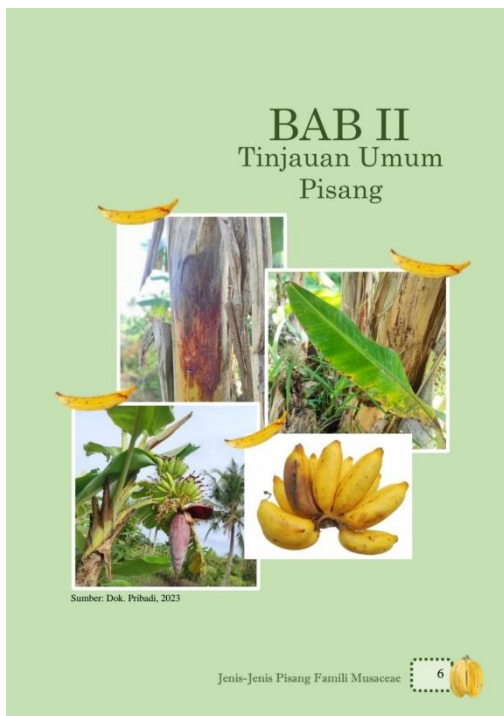
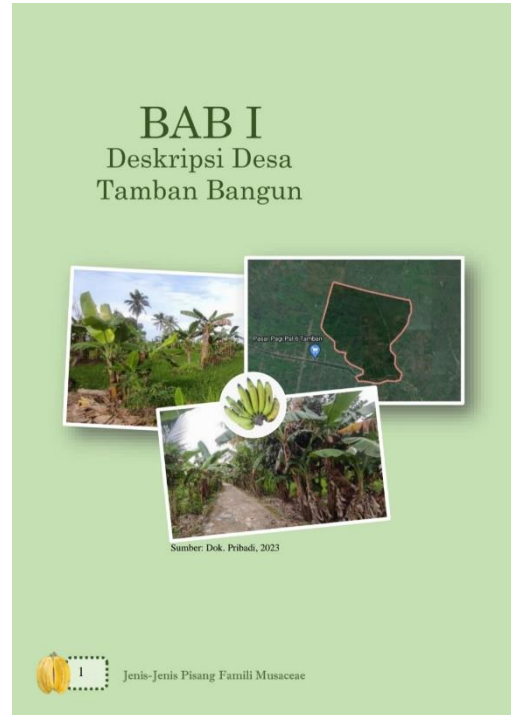
Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Validator			Jumlah Skor	Skor Tertinggi
		I	II	III		
Aspek Koherensi	1. Setiap paragraf dalam BIP memiliki satu ide pokok	3	4	3	43	48
	2. Menghubungkan antar kalimat menggunakan kata penghubung	3	4	3		
	3. Ide-ide disampaikan secara berurutan	4	4	3		
	4. Kalimat telah mengarahkan pembaca kepada pemahaman isi buku	4	4	4		
Keterbacaan	5. Isi teks sesuai dengan tingkat usia/tingkat pendidikan	4	3	3	20	24
	6. Kalimat dan banyak kata dapat mengukur tingkat pembaca	4	3	3		
Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	7. Pemakaian ungkapan digunakan secara terbatas	4	4	3	23	24
	8. Kata atau ungkapan yang digunakan tidak menggunakan banyak kosa kata	4	4	4		
Kalimat Aktif dan Pasif	9. Menggunakan kalimat aktif dan pasif	4	4	3	11	12
Format	10. Berbentuk tulisan ilmiah yang menampilkan bukti berupa data atau gambar yang	4	4	3	11	12

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Validator			Jumlah Skor	Skor Tertinggi
		I	II	III		
	disusun secara sistematis					
Metode Penulisan	11. Kesederhanaan dan kemenarikan sebuah tulisan	3	4	2	9	12
Aplikasi dan Implikasi	12. Menggunakan masalah yang ada di dunia nyata untuk menarik pembaca	4	4	3	11	12
Definisi dan Penjelasan	13. Menggunakan deskripsi, contoh, analogi atau metafora untuk memfasilitasi pemahaman pembaca	3	4	3	10	12
Gaya Lain Perangkat: Narasi, Humor, dan Analogi	14. Menggunakan analogi untuk menjelaskan ide yang kompleks	3	4	3	21	24
	15. Menggunakan narasi untuk menjelaskan ide yang disajikan	4	4	3		

B. Hasil Perhitungan Penilaian Ahli Materi dan Ahli Media

No.	Komponen	Perhitungan	Persentase
1.	Aspek Koherensi	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{43}{48} \times 100\%$	89,6%
2.	Keterbacaan	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{20}{24} \times 100\%$	83%
3.	Kosa Kata: Ungkapan, Kerja, Pilihan, yang Berlebihan	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{23}{24} \times 100\%$	95,8%
4.	Kalimat Aktif dan Pasif	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{11}{12} \times 100\%$	91,7%
5.	Format	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{11}{12} \times 100\%$	91,7%
6.	Metode Penulisan	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{9}{12} \times 100\%$	75%
7.	Aplikasi dan Implikasi	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{11}{12} \times 100\%$	91,7%
8.	Definisi dan Penjelasan	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{10}{12} \times 100\%$	83%
9.	Gaya Lain Perangkat: Narasi, Humor, dan Analogi	$V = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$ $V = \frac{21}{24} \times 100\%$	87,5%
Rata-rata			789 : 9 87,7%

Lampiran 19. Buku Imiah Populer, Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun



BAB IV

Manfaat Tanaman Pisang



 23 Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae

BAB V

Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae di Desa Tamban Bangun



 31 Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae

**Jenis-Jenis Pisang Famili Musaceae
di Desa Tamban Bangun**

Isi buku ini memaparkan jenis-jenis pisang yang diidentifikasi morfologinya disertai referensi dari berbagai sumber atau penelitian lainnya. Selain memaparkan jenis-jenis pisang, buku ini juga dilengkapi dengan berbagai teori pendukung lainnya seperti deskripsi lokasi penelitian, tinjauan umum pisang, syarat tumbuh pisang dan manfaat tanaman pisang. Buku ini juga dilengkapi berbagai gambar yang akan memudahkan pemahaman pembaca dan memperjelas pembahasan yang dipaparkan.




Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan
Uin Antasari Banjarmasin
 2023



BIP dapat diakses melalui *QR Code* berikut

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama Lengkap : Andi Nur Azzahra
NIM : 190101110609
Tempat dan Tanggal Lahir : Tamban, 9 September 2001
Kebangsaan : Indonesia
Alamat : Desa Tamban Bangun, RT. 003, Kecamatan
Tamban, Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan
Selatan
Nomor HP : 0819-5260-2431
Alamat Email : azzahraandinur@gmail.com
Pengalaman :
Organisasi/Kerja :
Prestasi Akademik :
Prestasi Nonakademik :
Daftar Karya Ilmiah :

Banjarmasin, 22 September 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Azzahra' with a stylized flourish at the end.

Penulis