

**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN BELIMBING  
MANIS (*Averrhoa carambola* L.) VARIETAS BANGKOK  
MERAH DI AGROWISATA BELIMBING, DESA  
MOYOKETEN, TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA BOOKLET**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**LIOUS EKMA WATI**  
**NIM 12208173023**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN BELIMBING  
MANIS (*Averrhoa carambola* L.) VARIETAS BANGKOK  
MERAH DI AGROWISATA BELIMBING, DESA  
MOYOKETEN, TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA *BOOKLET***

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**Oleh:**  
**LIOUS EKMA WATI**  
**NIM 12208173023**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lious Ekma Wati

NIM : 12208173023

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M.Si

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Karakterisasi Morfologi Tanaman Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* L.) Varietas Bangkok Merah di Agrowisata Belimbing, Desa Moyoketen, Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Biologi Berupa *Booklet*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 22 Juni 2021

Penulis



Lious Ekma Wati

NIM. 12208173023

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Karakterisasi Morfologi Tanaman Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* L.) Varietas Bangkok Merah di Agrowisata Belimbing, Desa Moyoketen, Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Biologi Berupa *Booklet*” yang ditulis oleh Liouw Ekma Wati, NIM.12208173023 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Juni 2021

Dosen Pembimbing,



**Muhammad Iqbal Filavani, M.Si**

NIDN. 2030059001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**

NIP.197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

### KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN BELIMBING MANIS *(Averrhoa carambola L.) VARIETAS BANGKOK MERAH DI* AGROWISATA BELIMBING, DESA MOYOKETEN, TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA *BOOKLET*

#### SKRIPSI

Disusun Oleh:  
**LIOUS EKMA WATI**  
**NIM. 12208173023**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

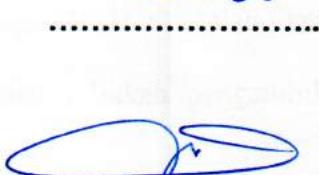
Ketua Pengaji:



Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2019088701

Pengaji Utama:



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

Sekretaris/Pengaji:



Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIDN. 2030059001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LIOU5 EKMA WATI  
NIM : 12208173023  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
Fakultas : FAKULTAS TARBITAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

KARAKTERISASI MORFOLOGI TAMAMAN BELIMBING MAMIS (Averrhoa caramboda L.)  
VARIETAS BANGKOK MERAH DI AGROWISATA BELIMBING, DESA MOTOKETEM, TULUNGAGUNG  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAH BIOLOGI BERUPA BOOKLET

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 23 Juni 2021  
Yang Menyatakan,



..... LIOU5 EKMA WATI  
Namaterang dantandatangan