

**PENGEMBANGAN *POCKET BOOK* KARAKTERISTIK  
MORFOLOGI TANAMAN JERUK SIAM (*Citrus nobilis* L.) DI  
WISATA PETIK JERUK CANDISARI KEC. SAMBENG KAB.  
LAMONGAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



OLEH

**LAILATUL MAGHFIROH**

NIM: 126208201034

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**JURUSAN ILMU KEGURUAN**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2024**

**PENGEMBANGAN *POCKET BOOK* KARAKTERISTIK  
MORFOLOGI TANAMAN JERUK SIAM (*Citrus nobilis* L.) DI  
WISATA PETIK JERUK CANDISARI KEC. SAMBENG KAB.  
LAMONGAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**

Disusun untuk menyelesaikan skripsi pada program strata satu (S-1)  
Program Jurusan Ilmu Keguruan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH**

**LAILATUL MAGHFIROH**

NIM: 126208201034

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Pocket Book* Karakteristik Morfologi Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) di Wisata Petik Jeruk Candisari Kec. Sambeng Kab. Lamongan Sebagai Sumber Belajar Biologi” yang ditulis oleh Lailatul Maghfiroh, NIM 126208201034 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Mei 2024

Pembimbing



**Arbaul Fauziah, M.Si**

**NIP. 199105102019032032**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



**Nani Sunarmi, S.Si, M.Sc**

**NIP. 199103222019032017**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN *POCKET BOOK* KARAKTERISTIK MORFOLOGI  
TANAMAN JERUK SIAM (*Citrus nobilis* L.) DI WISATA PETIK JERUK  
CANDISARI KEC. SAMBENG KAB. LAMONGAN SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

Disusun oleh

**Lailatul Maghfiroh**

**NIM. 126208201034**

Telah dipertahankan di depan penguji pada 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Devan Penguji**

**Ketua Penguji:**

Arbaul Fauziah, M.Si

NIP.199105102019032032

**Penguji Utama:**

Dr. Eni Setyowati, S. Pd., M.M

NIP.197605062006042002

**Sekretaris Penguji:**

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si

NIPPPK.199005202023211014

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. SUTOPO, M.Pd

NIP.197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailatul Maghfiroh

NIM :126208201034

Fakultas/Program Studi : FTIK/Tadris Biologi

Judul Skripsi : Pengembangan *Pocket Book* Karakteristik Morfologi Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) di Wisata Petik Jeruk Candisari Kec. Sambeng Kab. Lamongan Sebagai Sumber Belajar Biologi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 29 Mei 2024

nulis  
  
Lailatul Maghfiroh

NIM. 126208201034

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN

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

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Lailatul Maghfiroh  
NIM : 126208201034  
Program Studi : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul :

pengembangan pocket book karakteristike Morfologi  
Tanaman Jeruk Siam (Citrus nobilis L.) di  
Wisata Petik Jeruk Candisari Kec. Sambeng Kab. Lamongan  
Sebagai Sumber Belajar Biologi

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 13 Juni 2024  
Yang Menyatakan,



Lailatul Maghfiroh

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah rabbi 'alamin, Puji Syukur kehadiran Allah Swt atas segala Rahmat dan Karunia-Nya yang terus mengiringi langkah saya untuk menggapai cita-cita. Teriring do'a dan rasa syukur, penulis persembahkan karya ini kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Slamet dan surgaku Ibu Korianah. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih. Tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendo'akan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan Studinya sampai Sarjana. Semoga Bapak dan Ibu sehat panjang umur dan bahagia selalu.
2. Kepada saudaraku yang tak kalah penting kehadirannya, Adek Muhammad Iqbal Amanullah Hariri, Nely Nurhayati dan Mbak Zuhrotul Aminah. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi dalam proses karya tulis ini baik tenaga maupun waktu untuk penulis.
3. Kepada Arbaul Fauziah, M.Si selaku dosen pembimbing penulis. Terima kasih banyak telah sabar membimbing dan mendukung penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
4. Kepada Bapak Yudi selaku pemilik Wisata Petik Jeruk yang menjadi tempat penelitian penulis. Terima kasih telah memberikan bantuan, do'a serta dukungan dalam melaksanakan penelitian.
5. Kepada para sahabatku. Terima kasih telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam hal apapun selama proses penulisan Skripsi.
6. Kepada teman seperjuangan TBIO-C Angkatan 2020 yang tak mampu penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih telah memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Almamater tercita UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
8. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Lailatul Maghfiroh. Terima kasih atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini.



## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ۗ لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ ۗ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا ۗ رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ ۗ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا ۗ رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ ۗ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا ۗ أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ □

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)<sup>1</sup>

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan.  
Tidak ada kemudahan tanpa do’a”.

(Ridwan Kamil)

---

<sup>1</sup> Tafsir Al-Qur’an. <https://tafsirq.com/2-al-baqarah/ayat-286> diakses pada mei 2024.



## PRAKATA

Alhadulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan *Pocket Book* Karakteristik Morfologi Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) di Wisata Petik Jeruk Candisari Kec. Sambeng Kab. Lamongan Sebagai Sumber Belajar Biologi”. Tidak lupa shalawat serta salam, semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Semoga syafaatnya mengalir kepada kita kelak.

Penulisan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) pada Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Dalam menyelesaikan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H, Abd, Aziz, Mpd. selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan penyusunan skripsi ini hingga selesai.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M. selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris yang telah memberikan izin untuk menggunakan judul skripsi ini.
6. Arbaul Fauziah, M.Si., selaku Dosen Pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran dalam membimbing, memberikan pengarahan dan koreksi dalam penulisan skripsi ini, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu yang sudah ditentukan.
7. Segenap bapak/ ibu dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Bapak Yudi, selaku pemilik Wisata Petik Jeruk Candisari yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di wilayah wisata.
9. Responden penelitian yang telah bersedia meluangkan waktu dalam mengerjakan tes dan mengisi angket kebutuhan.
10. Seluruh pihak yang turut membantu dalam terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis berharap semoga jasa kebaikan beliau diterima oleh Allah Swt. dan mencatat sebagai amal shalih. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan sehingga skripsi ini dapat bermanfaat serta Ridha Allah Swt.

Tulungagung, 23 Mei 2024

Penulis



**Lailatul Maghfiroh**

NIM. 126208201034