

**PENGEMBANGAN BOOKLET KARAKTERISASI MORFOLOGI
JANGKRIK MADU (*Gryllus mitratus*) DI BUDIDAYA JANGKRIK DESA
TERUNG KULON KABUPATEN SIDOARJO SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

ERLINA

NIM. 126208203087

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

**PENGEMBANGAN BOOKLET KARAKTERISASI MORFOLOGI
JANGKRIK MADU (*Gryllus mitratus*) DI BUDIDAYA JANGKRIK DESA
TERUNG KULON KABUPATEN SIDOARJO SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

ERLINA

NIM. 126208203087

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

ii

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Karakterisasi Morfologi Jangkrik Madu (*Gryllus mitratus*) di Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo Sebagai Sumber Belajar Biologi” yang ditulis oleh Erlina, NIM 126208203087 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Pembimbing



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

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc

NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BOOKLET KARAKTERISASI MORFOLOGI JANGKRIK
MADU (*Gryllus mitratus*) DI BUDIDAYA JANGKRIK DESA TERUNG KULON
KABUPATEN SIDOARJO SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

ERLINA

NIM. 126208203087

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

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

NIP. 197605062006042002

Penguji Utama :

Arbaul Fauziah, M.Si.

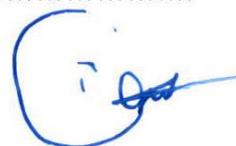
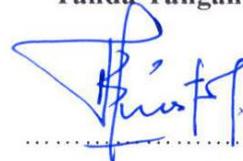
NIP. 199105102019032032

Sekretaris Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIPPPK. 199005302023211014

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 dibawah ini:

Nama : Erlina

NIM : 126208203087

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi : Pengembangan Booklet Karakterisasi Morfologi Jangkrik Madu (*Gryllus mitratus*) di Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo Sebagai Sumber Belajar Biologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang kacuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan dalam rujukan.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Penulis,



Erlina

NIM. 126208203087



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: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erlina
NIM : 126208203087
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Loyalty Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...) yang berjudul:

Pengembangan Booklet Karakterisasi Morfologi
Jangkrik Madu (*Gryllus mioratus*) Di Budidaya Jangkrik Desa
Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo Sebagai Sumber Belajar Biologi

Dengan Hak Bebas Loyalty 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, 29 Mei 2024

Yang menyatakan,


Erlina

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua Orang tua saya tercinta Bapak Nur Rofi'i dan Ibu Siti Winarsih yang selalu memberikan kasih sayang dengan sepenuh hati, merawat, memotivasi, menjadi sumber semangat, sumber *support system*, memberikan doa restu dan dukungan moral maupun material sepenuhnya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga beliau senantiasa sehat, murah rezeki dan semua kebaikannya dibalas oleh Allah Swt.
2. Saudari saya Ernanda yang selalu memberikan motivasi, *support system*, tempat bertukar cerita hidup dan mencari solusi ketika masalah menghadang.
3. Kakek saya Mat Jayadi yang telah banyak membantu biaya hidup yang kerap memberi uang jajan tambahan semoga sehat selalu, murah rezeki dan panjang umur untuk kakek.
4. Pak puh saya Drs. Suwarsono yang saya anggap sebagai ayah kedua yang selalu memotivasi dan menjadi penuntun sekaligus panutan dalam kehidupan saya.
5. *Bestie* tersayang saya Ulfa Andini Dian Pawestri terima kasih sudah banyak membantu penyelesaian skripsi dan partner *overthinking* bersama terutama *excited* mendengarkan cerita saya disakiti opet spek pulu-pulu sampai nangis kejer.
6. Seluruh anggota keluarga besar saya yang tidak dapat saya sebut satu persatu yang selalu mendoakan dan menjadi penyemangat saya sehingga pengerjaan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
7. Dosen pembimbing saya Ibu Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M. yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran selama penyusunan skripsi ini.
8. Pengelola Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo, yaitu bapak Rofi'i selaku pengelola/pemilik Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon yang telah memberikan izin sehingga saya dapat melakukan penelitian morfologi spesies jangkrik madu.
9. Teman-teman mahasiswa UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung khususnya Program Studi Tadris Biologi Angkatan 2020.
10. Teman-teman seperjuangan Program Studi Tadris Biologi Angkatan 2020 terutama kelas A yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٥)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٦)

5. “Karena sesungguhnya, sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

6. “Sesungguhnya, sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

Q.S Al-Insyirah (94: 5-6)¹

¹ Nurul Zairina Lutfia. (2019). Nilai-nilai Akhlak Dalam Al-Qur'an (Kajian Tafsir Surat Al-Insyirah Ayat 1-8) (Skripsi). Jakarta : Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA, hlm 38

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “**Pengembangan Booklet Karakterisasi Morfologi Jangkrik Madu (*Gryllus mitratus*) di Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo Sebagai Sumber Belajar Biologi**” ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad SAW yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang yakni adinul Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program sarjana Tadris Biologi. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdul Aziz, M.Pd.I selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag selaku Wakil Rektor I Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan FTIK Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan koreksi dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
6. Mochammad Ichsan, S.Si., M.Pd., M.Eng. dan Nanang Purwanto, M.Pd yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membangun pada saat proses validasi ahli materi dan ahli media sumber belajar berupa *booklet*.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing serta memberikan ilmunya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Keluarga Besar saya terutama Bapak Nur Rofi'i dan Ibu Siti Winarsih yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis.
9. Pihak pengelola Budidaya Jangkrik Desa Terung Kulon Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan sumbangsih kepada penulis.

Penulis berharap semoga kebaikan mereka diterima oleh Allah Swt. dan dicatat sebagai amal yang salih. Skripsi ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap karya ini dapat bermanfaat dan mendapat ridho Allah Swt.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Penulis

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

Erlina

NIM. 126208203087