

**STUDI KEANEKARAGAMAN INSEKTA PADA VEGETASI  
POHON PINUS (*Pinus merkusii*) DI WISATA KAMPOENG  
PINUS SARANGAN MAGETAN SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BERUPA *BOOKLET***

**SKRIPSI**



**OLEH**

**FRISKA YULANDA DEWI**

NIM. 12208173039

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**

**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2021**

**STUDI KEANEKARAGAMAN INSEKTA PADA VEGETASI  
POHON PINUS (*Pinus merkusii*) DI WISATA KAMPOENG  
PINUS SARANGAN MAGETAN SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BERUPA *BOOKLET***

SKRIPSI

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



**OLEH**

**FRISKA YULANDA DEWI**

NIM: 12208173039

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**

**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Studi Keanekaragaman Insekta pada Vegetasi Pohon Pinus (*Pinus merkusii*) di Wisata Kampong Pinus Sarangan sebagai Media Pembelajaran berupa *Booklet*” yang ditulis oleh Friska Yulanda Dewi, NIM. 12208173039 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak disajikan.

Tulungagung, 31 Desember 2021

Pembimbing,



**Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.**  
NIDN. 2030059001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**  
NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

STUDI KEANEKARAGAMAN INSEKTA PADA VEGETASI POHON  
PINUS (*Pinus merkusii*) DI WISATA KAMPOENG PINUS SARANGAN  
MAGETAN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA *BOOKLET*

### SKRIPSI

Disusun oleh

**FRISKA YULANDA DEWI**

**NIM. 12208173039**

telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 10 Januari 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

**Ketua Penguji :**  
Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2019088701  
**Penguji Utama :**  
Nanang Purwanto, M.Pd.  
NIDN. 2027128701  
**Sekretaris Penguji :**  
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.  
NIDN. 2030059001

#### Tanda Tangan



Two handwritten signatures in blue ink are shown, one above the other, with horizontal dashed lines below each signature.

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Saiful Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Friska Yulanda Dewi  
NIM : 12208173039  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Studi Keanekaragaman Insekta pada Vegetasi Pohon Pinus (*Pinus merkusii*) di Wisata Kampoeng Pinus Sarangan Magetan sebagai Media Pembelajaran 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, Desember 2021



Friska Yulanda Dewi



**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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FRISKA YULANDA DENYI  
NIM : 12208173039  
Jurusan : TADDIS BIOLOGI  
Fakultas : FAKULTAS TABBIYAH 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: STUDI KEANEKAPAGAMAN INSEKTA PADA VEGETASI POHON PINUS (Pinus merkusii) DI WISATA KAMPOENG PINUS SARANGAN MAGETAN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA BOOKLET

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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 Mei 2022

  
FRISKA YULANDA DENYI

Nama terang dan tandatangan