

**IDENTIFIKASI TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN AIR  
TERJUN PARANGKIKIS PAGERWOJO TULUNGAGUNG  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR KEANEKARAGAMAN  
HAYATI**

**SKRIPSI**



**OLEH  
AYU RENITA  
NIM. 17208153005**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**IDENTIFIKASI TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN AIR  
TERJUN PARANGKIKIS PAGERWOJO TULUNGAGUNG  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR KEANEKARAGAMAN  
HAYATI**

**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**  
**AYU RENITA**  
**NIM. 17208153005**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Renita  
NIM : 17208153005  
Fakultas : FTIK  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM  
Judul Skripsi : Identifikasi Tumbuhan Paku di Kawasan Air Terjun Parangkikis Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman Hayati

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, buka merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang sayaaku sebagai hasil tulisan atau fikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 10 Mei 2019



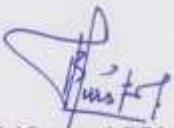
NIM. 17208153005

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Identifikasi Tumbuhan Paku di Kawasan Air Terjun Parangkikis Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman Hayati" yang ditulis oleh Ayu Renita, NIM. 17208153005 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Mei 2019

Pembimbing,



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM  
NIP. 197605062006042002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM  
NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

### IDENTIFIKASI TUMBUHAN PAKU DI KAWASAN AIR TERJUN PARANGKIKIS PAGERWOJO TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR KEANEKARAGAMAN HAYATI

SKRIPSI

Disusun oleh

AYU RENITA  
NIM. 17208153005

telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal 21 Mei 2019 dan telah  
diyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata  
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Pengaji

Ketua Pengaji :

Dr. Adi Wijavanto, S.Or., S.Kom., M.Pd., AIFO  
NIP. 19811007 201403 1 002

Tanda Tangan

Pengaji Utama :

Dr. H. Syamsir Ni'am, M.Ag  
NIP. 19730214 200603 1 001

Sekretaris/Pengaji :

Dr. Eri Setyowati., S.Pd., MM  
NIP. 197605062 200604 2 002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG



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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321510, 321656 Faksimil (0355) 321556  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawahini:

Nama : Ayu Renita  
NIM : 172.081.53.006  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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

Identifikasi Tumbuhan Pari dan Kewarganegaraan Air Terjun Parangkis  
Pugerwojo Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman  
Hayati

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, aih media/format, mengeoda dalam bentuk pangkalar, data (database), menawat, 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 8 Juli 2019  
Yang Menyatakan,



AYU RENITA