

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR BONGGOL PISANG  
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SELADA (*Lactuca  
sativa* L.) MELALUI HIDROPONIK SISTEM WICK SEBAGAI  
BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM**

SKRIPSI



**OLEH  
NOVI FAJARIA  
NIM. 12208173027**

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

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR BONGGOL PISANG  
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SELADA (*Lactuca  
sativa* L.) MELALUI HIDROPONIK SISTEM WICK SEBAGAI  
BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM**

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

NOVI FAJARIA

NIM. 12208173027

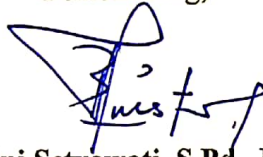
**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
JULI 2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) melalui Hidroponik Sistem Wick sebagai Buku Petunjuk Praktikum” yang ditulis oleh Novi Fajaria, NIM. 12208173027 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 9 Juni 2021

Pembimbing,

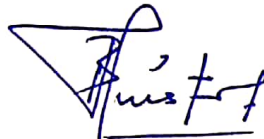


**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M**

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR BONGGOL PISANG  
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa* L.)  
MELALUI HIDROPONIK SISTEM WICK SEBAGAI BUKU PETUNJUK  
PRAKTIKUM**

### SKRIPSI

Disusun Oleh  
**NOVI FAJARIA**  
NIM. 12208173027

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

##### Ketua Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIDN. 2027128701

##### Penguji Utama :

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

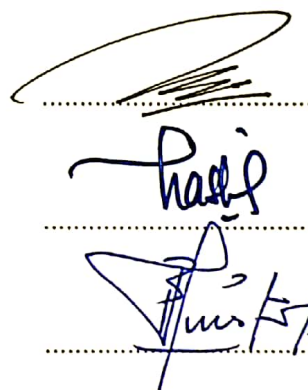
NIDN. 2019088701

##### Sekretaris/Penguji

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

NIP. 197605062006042002

#### Tanda Tangan



#### Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Fajaria

NIM : 12208173027

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Bonggol Pisang terhadap Tinggi Lebar Daun Jumlah Daun dan Berat Basah Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) melalui Hidroponik Sistem Wick sebagai Media Pembelajaran Berupa Petunjuk Praktikum" 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, 9 Juli 2021

Penulis



Novi Fajaria

NIM. 12208173027



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 : Novi Fajaria  
NIM : 12208173027  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : FTIK  
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:

Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) melalui Hidroponik Sistem Wick sebagai Buku Petunjuk Praktikum.

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, 03 Agustus 2021  
Yang Menyatakan,



NOVI FAJARIA

Namaterangdantandatangan