

**PENGARUH PUPUK LIMBAH PEMBAKARAN AMPAS TEBU DAN  
BLOTONG TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT DI DESA  
MIRIGAMBAR SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG SEBAGAI  
BAHAN AJAR BERUPA BOOKLET**

**SKRIPSI**



**Oleh**  
**MOH NURSYAMSUDIN**  
**NIM. 12208173129**

**PROGAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLOH  
TULUNGAGUNG  
2022**

**PENGARUH PUPUK LIMBAH PEMBAKARAN AMPAS TEBU DAN  
BLOTONG TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT DI DESA  
MIRIGAMBAR SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG SEBAGAI  
BAHAN AJAR BERUPA BOOKLET  
SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh  
Gelar strata sarjana pendidikan ( S.Pd)



**Oleh**  
**MOH NURSYAMSUDIN**  
**NIM. 1220873129**

**PROGAM STUDI TADRIS BIOLOGI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLOH**  
**TULUNGAGUNG**  
**2022**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moh Nursyamsudin  
NIM : 12208173129  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ Progam Studi Tadris Biologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Pupuk Limbah Pembakaran Ampas Tebu dan Blotong terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Didesa Mirigambar Sumbergempol Tulungagung sebagai Bahan Ajar Berupa booklet

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pemikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan untuk pikiran saya sendiri.

Demikian surat pernyataan keaslian tulisan ini di buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 19 Januari 2023

penulis



Moh Nursyamsudin

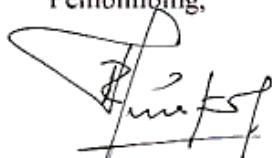
NIM. 12208173129

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pupuk Limbah Pembakaran Ampas Tebu dan Blotong terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Didesa Mirigambar Sumbergempol Tulungagung sebagai Bahan Ajar Berupa Booklet ” yang telah di tulis oleh Moh Nursyamsudin, NIM. 12208173129 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 Januari 2023

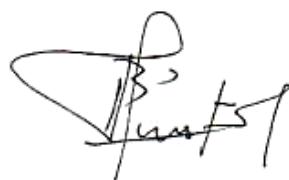
Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Program Studi Tadris Biologi



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PUPUK LIMBAH PEMBAKARAN AMPAS TEBU BAGASSE  
DAN BLOTONG TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT  
DI DESA MIRIGAMBAR SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG SEBAGAI  
BAHAN AJAR BERUPA BOOKLET**

SKRIPSI

Disusun Oleh:  
**MOH NURSYAMSUDIN**  
**NIM. 12208173129**

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal. 19 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S.Pd).

**Dewan Pengaji**

Ketua Pengaji:

Arbaul Fauziah, M.Si.  
NIP. 19910510201932032

Pengaji Utama:

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.  
NIDN. 2030059001

Sekretaris Pengaji:

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

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



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 : Moh Nur Syam Sudin  
NIM : 12208173129  
Jurusan : TADRIS Biologi  
Fakultas : FTK  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (..... Skripsi) yang berjudul: *Pengaruh Papuk Limbah Pembakaran Ampas Tebu Bagasse dan Blootong terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Didesa Miringombor Sumbergempol Tulungagung Sebagai Bahan Ajar berupa Booklet*

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 28 November 2023

Yang Menvatakan,

