

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KAMBING  
DAN NPK TERHADAP PERTUMBUHAN BAYAM CABUT  
(*Amaranthus tricolor* L.). SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI  
BERUPA BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ALTA SATYANING DYAH**

**NIM. 17208163066**

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

**2020**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KAMBING DAN NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAYAM CABUT (*Amaranthus tricolor* L.).  
SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI BERUPA BUKU PETUNJUK  
PRAKTIKUM**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**Disusun Oleh**

**Alta Satyaning Dyah**

**NIM. 17208163066**

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

**2020**

### PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alta Satyaning Dyah

NIM : 17208163066

Fakultas : Tarbiyah Ilmu Keguruan Tadris Bologi

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L). Sebagai Bahan Ajar Biologi Berupa Buku Petunjuk Praktikum

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Tulungagung, 21 Oktober 2020

Saya yang menyatakan



Alta Satyaning Dyah

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "**Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*)**. Sebagai **Bahan Ajar Biologi Berupa Buku Petunjuk Praktikum**" yang ditulis oleh Alta Satyaning Dyah, NIM. 17208163066 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Oktober 2020

Pembimbing



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

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KAMBING DAN NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAYAM CABUT (*Amaranthus tricolor* L.),  
SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI BERUPA BUKU PETUNJUK  
PRAKTIKUM**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

**ALTA SATYANING DYAH**

**NIM. 17208163066**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Desember 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

**Dr. Eni Setvowati, S.Pd., MM.**

NIP. 197605062006042002

Penguji Utama :

**Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si.**

NIP. 198602272018012001

Sekretaris Penguji :

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

NIDN. 2019088701

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas dan Ilmu Keguruan

JAIN Tulungagung



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

NIP : 196509031998032001



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 : ALTA SATYANING DYAH  
NIM : 17208163066  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOTORAN KAMBING  
DAN NPK TERHADAP PERTUMBUHAN BAYAM CABUT  
(Amaranthus tricolor L.) SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI  
BERUPA 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, 08 Juni 2020

Yang Menyatakan,

METERAI  
TEMPEL

757C6AFF523207491

6000  
ENAM RIBURUPAH

Alta Satyaning Dyah

Namaterangdantandatangan

