

**PENGARUH PEMBERIAN PESTISIDA NABATI TERHADAP
SERANGAN HAMA PERUSAK DAUN TANAMAN BAWANG
MERAH (*Allium cepa* L.) SEBAGAI MEDIA BELAJAR
BIOLOGI BERUPA BOOKLET**

SKRIPSI



**OLEH
ZIANA ZEIN
NIM. 12208173075**

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

2021

**PENGARUH PEMBERIAN PESTISIDA NABATI TERHADAP
SERANGAN HAMA PERUSAK DAUN TANAMAN BAWANG
MERAH (*Allium cepa* L.) SEBAGAI MEDIA BELAJAR
BIOLOGI BERUPA BOOKLET**

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

ZIANA ZEIN

NIM. 12208173075

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

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Terhadap Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Media Belajar Biologi Berupa Booklet” yang ditulis oleh Ziana Zein, NIM. 12208173075 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Juni 2021

Pembimbing,



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

NIP. 19760506 200604 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 19760506 200604 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN PESTISIDA NABATI TERHADAP SERANGAN HAMA PERUSAK DAUN TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) SEBAGAI MEDIA BELAJAR BIOLOGI BERUPA BOOKLET

SKRIPSI

Disusun Oleh
ZIANA ZEIN
NIM. 12208173075

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 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

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2017028801

Sekretaris/Penguji

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

NIP. 19760506 200604 2 002

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ziana Zein

NIM : 12208173075

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

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

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Terhadap Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Media Belajar Biologi Berupa Booklet” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 23 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Ziana
METERAI TEMPEL
BF06AJX221793433
Ziana Zein

NIM. 12208173075



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA 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 : Ziana Zein
NIM : 12208173075
Jurusan : Tadris Biologi
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 Pestisida Nabati terhadap
Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Bawang Merah
(Allium cepa L) sebagai Media Belajar Biologi Berupa Booklet

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, 23 Juni 2021

Yang Menyatakan,


METER BATAS TEMPEL
43FAJX219942187
Ziana Zein