

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* L.)
DAN PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.) TERHADAP MORTALITAS
ULAT TRITIP (*Plutella xylostella* L.) (Lepidoptera; Plutellidae)
SERTA PENGEMBANGANNYA SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN**

SKRIPSI



Oleh:

Aakhirta Himayatun Aliyah

NIM. 17208163108

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Akhirta Himayatun Aliyah
NIM : 17208163108
Fakultas/Jurusan : FTIK/Tadris Biologi
Judul Skripsi : Uji Efektivitas Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) terhadap Mortalitas Ulat Tritip (*Plutella xylostella* L.) (Lepidoptera; Plutellidae) serta Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran

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

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

Tulungagung, 03 September 2020

Yang membuat pernyataan



Akhirta Himayatun Aliyah

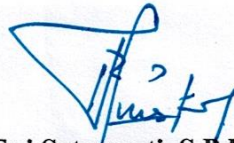
NIM. 17208163108

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Uji Efektivitas Ekstrak Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) dan Patikan kebo (*Euphorbia Hirta* L.) terhadap Mortalitas Ulat Tritis (*Plutella Xylostella* L.) (Lepidoptera; Plutellidae) serta Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran” yang ditulis oleh Akhirta Himayatun Aliyah, NIM. 17208163108 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Oktober 2020

Pembimbing,



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

NIP. 19760506200604002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 19760506200604002

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* L.) DAN
PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.) TERHADAP MORTALITAS ULAT
TRITIP (*Plutella xylostella* L.) (Lepidoptera; Plutellidae)
SERTA PENGEMBANGANNYA SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Akhirta Himayatun Aliyah

NIM. 17208163108

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 November 2020
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

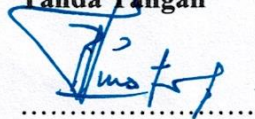
Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIP. 19760506200604002

Tanda Tangan



Penguji Utama:

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

NIDN. 2017028801



Sekretaris Penguji:

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

NIDN. 2019088701



**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN 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 : Akhirta Himayatun Aliyah
NIM : 17208163108
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:

Uji Efektivitas Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan Patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.) terhadap Mortalitas Ulat Tript (*Plutella xylostella* L.) (*Lepidoptera* ; *Plutellidae*) serta pengembangannya sebagai Media Pembelajaran

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, 16-02-2021
Yang Menyatakan,



Akhirta Himayatun Aliyah
Namaterangdantandatangani