

**PEMANFAATAN RAGI TEMPE (*Rhizopus sp.*) DALAM
FERMENTASI BIJI KARA BENGUK (*Mucuna pruriens L.*)
DENGAN VARIASI PEMBUNGKUSNYA SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN *BOOKLET***

SKRIPSI



OLEH

LAILA ZAHROTUN NISA'

NIM. 12208173020

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

2021

i

**PEMANFAATAN RAGI TEMPE (*Rhizopus sp.*) DALAM
FERMENTASI BIJI KARA BENGUK (*Mucuna pruriens L.*)
DENGAN VARIASI PEMBUNGKUSNYA SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN *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

LAILA ZAHROTUN NISA'

NIM. 12208173020

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

2021

ii

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Laila Zahrotun Nisa'
NIM : 12208173020
Jurusan : Tadris Biologi (TBIO)
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa penelitian skripsi dengan judul “Pemanfaatan Ragi Tempe (*Rhizopus* sp.) dalam Fermentasi Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens* L.) dengan Variasi Pembungkusnya sebagai Media Pembelajaran *Booklet*” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya, dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain. Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti penelitian skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, 23 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,


Laila Zahrotun Nisa'
HROTUN NISA'
NIM. 12208173020

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pemanfaatan Ragi Tempe (*Rhizopus* sp.) dalam Fermentasi Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens* L.) dengan Variasi Pembungkusnya sebagai Media Pembelajaran *Booklet*” yang ditulis oleh Laila Zahrotun Nisa’, NIM. 12208173020 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, **23** Juni 2021

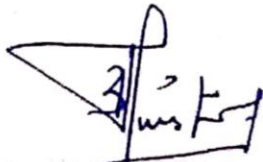
Pembimbing,



Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.
NIDN. 2030059001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP.19760506 200604 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN RAGI TEMPE (*Rhizopus* sp.) DALAM FERMENTASI
BIJI KARA BENGUK (*Mucuna pruriens* L.) DENGAN VARIASI
PEMBUNGKUSNYA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN *BOOKLET*

SKRIPSI

Disusun oleh

LAILA ZAHROTUN NISA'
NIM.12208173020

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

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

NIDN. 2017028801

Penguji Utama :

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

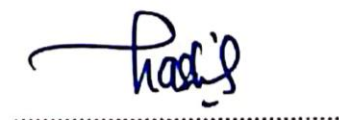
NIDN. 2019088701

Sekretaris/ Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIDN. 2030059001

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001



**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 : LAILA ZAHROTUN NISA'
NIM : 12208173020
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:

Pemanfaatan Ragam Tempe (*Rhizopus* sp) dalam Fermentasi Buji Kara Bengkok (*Mucuna pruriens* L) dengan Variasi Pembungkusannya sebagai Media Pembelajaran 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, 30 Juli 2021

Yang Mervatakan,



LAILA ZAHROTUN NISA'

Namaterangdantandatangani