

**PENGARUH JENIS MEDIA TANAM DAN PUPUK ORGANIK
CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN KACANG PANJANG
(*Vigna sesquipedalis* L.) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
BERUPA BOOKLET**

SKRIPSI



OLEH

TITIN SUHARTININGRUM

NIM. 17208163070

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

**PENGARUH JENIS MEDIA TANAM DAN PUPUK ORGANIK
CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN KACANG PANJANG
(*vigna sesquipedalis* L.) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
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 Guru Biologi (S.Pd)



OLEH
TITIN SUHARTININGRUM
NIM. 17208163070

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skrripsi dengan judul “Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.) Sebagai Media Pembelajaran Berupa Booklet” oleh Titin Suhartiningrum NIM. 17208163070 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 29 Juni 2020

Pembimbing



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.

NIP. 19760506 200604 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.

NIP. 19760506 200604 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap
Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.) Sebagai Media
Pembelajaran Berupa Booklet
SKRIPSI

Disusun Oleh
Titin Suhartiningrum
NIM: 17208163070

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 08 Juli 2020 dan telah
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata
Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua Pengaji:

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

Pengaji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Sekretaris/Pengaji:

Haslinda Yasti Agustin, S.Pd.,M.Si
NIDN. 2019088701

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Titin Suhartiningrum
NIM : 17208163070
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dengan judul “Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.) Sebagai Media Pembelajaran Berupa Booklet” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya, dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 28 Juni 2020
Yang membuat pernyataan,



Titin Suhartiningrum
NIM. 17208163070



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TITIN SUHARTININGRUM
NIM : 17208163070
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:

Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Organik
Cair terhadap Pertumbuhan Kacang Panjang (Vigna
Sesquipedalis L.) Sebagai Media Pembelajaran 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, 8 Februari 2021
Yang Menyatakan,



Titin Suhartiningrum
NIM : 17208163070