

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI VIRUS DAN
BAKTERI MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA
BERALASAN DI KELAS X MIPA SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH

EVIE NIKMATUL WAHIDAH

NIM. 17208163055

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

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI VIRUS DAN
BAKTERI MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA
BERALASAN DI KELAS X MIPA SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK**

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

EVIE NIKMATUL WAHIDAH

NIM. 17208163055

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Evie Nikmatul Wahidah
NIM : 17208163055
Semester : VIII (Delapan)
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Jurusan : Tadris Biologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul **“Identifikasi Miskonsepsi Siswa pada Materi Virus dan Bakteri Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Beralasan Di Kelas X MIPA SMAN 1 Durenan Trenggalek”** adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 4 Mei 2020

Pembuat Pernyataan



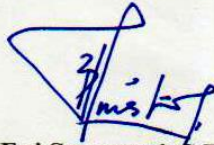
Evie Nikmatul Wahidah
NIM.17208163055

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa pada Materi Virus dan Bakteri Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Beralasan di Kelas X MIPA SMAN 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Evie Nikmatul Wahidah, NIM. 17208163055 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 4 Mei 2020


Pembimbing,



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

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI VIRUS DAN
BAKTERI MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA
BERALASAN DI KELAS X MIPA SMAN 1 DURENAN TRENGGALEK**

SKRIPSI

Disusun oleh

**EVIE NIKMATUL WAHIDAH
NIM. 17208163055**

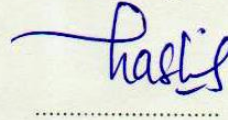
telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 3 Juni 2020
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

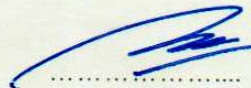
Ketua Penguji :

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


.....

Penguji Utama :

Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701


.....

Sekretaris/Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.
NIP. 197605062006042002


.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : EVIE NIKMATUL WAHDAH
NIM : 17208163055
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
JenisKaryailmiah : 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 (Skrripsi) yang berjudul:

Identifikasi miskonsepsi siswa pada Materi Virus dan Bakteri
Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Beralaian di kelas
X MIPA SMAN 1 Durenan Trenggalek

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 Juli 2020
Yang Menyatakan,



Nama terang dan standatangan
EVIE NIKMATUL WAHDAH