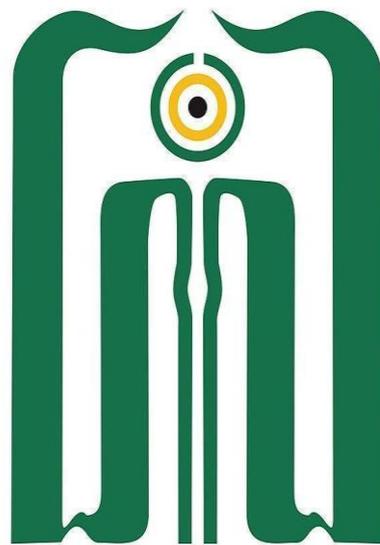


**ANALISIS KOMPETENSI SISWA DALAM
MEMAHAMI MATERI PEMBELAJARAN
BIOTEKNOLOGI KELAS X DI SMAN 1
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

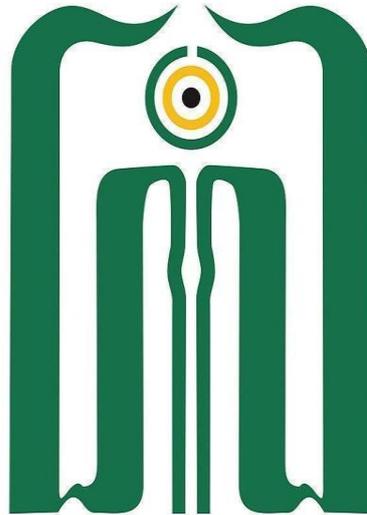
**MUFIDATUL KHOIRIYAH
NIM: 126208201023**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

**ANALISIS KOMPETENSI SISWA DALAM MEMAHAMI
MATERI PEMBELAJARAN BIOTEKNOLOGI KELAS X DI
SMAN 1 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna
memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk program
studi Tadris Biologi



OLEH

MUFIDATUL KHOIRIYAH

NIM: 126208201023

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Analisis Kompetensi Siswa Dalam Memahami Materi Pembelajaran Bioteknologi Kelas X di SMAN 1 Tulungagung" yang ditulis oleh Mufidatul Khoiriyah, NIM. 126208201023 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan .

Tulungagung, 04 April 2024

Pembimbing,



Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi
Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KOMPETENSI SISWA DALAM MEMAHAMI MATERI
PEMBELAJARAN BIOTEKNOLOGI KELAS X DI SMAN 1 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh

MUFIDATUL KHOIRIYAH

NIM. 126208201023

Telah dipertahakan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu atau Sarjana Pendidikan (S.Pd)

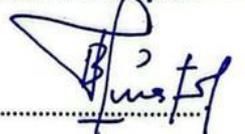
Dewan Penguji

Ketua Penguji
Arbaul Fauziah, M.Si
NIP. 199105102019032032

Penguji Utama
Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M
NIP. 197605062006042002

Sekretaris Penguji
Nanang Purwanto, M.Pd.
NIPPPK.198712272023211013

Tanda Tangan




Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung


Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mufidatul Khoiriyah
NIM : 126208201023
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu keguruan
Prodi : Tadris Biologi
Judul Skripsi : Analisis Kompetensi Siswa Dalam Memahami Materi Pembelajaran Bioteknologi Kelas X di SMAN 1 Tulungagung

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, , 15 Mei 2024

Penulis



Mufidatul Khoiriyah
NIM.126208201023



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUFIDATUL KHOIRIYAH
NIM : 126208201023
Jurusan : Ilmu Keguruan (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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

Analisis Kompetensi Siswa Dalam Memahami Materi Pembelajaran Bioteknologi Kelas X di SMAN 1 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 25 Juni 2024
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan
(MUFIDATUL K)

MOTTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapatkan (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

(Q.S Al-Baqarah : 286)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Kepada orang tua saya, seseorang yang mendukung pendidikan saya. Ayah saya Bapak Wanto yang berprofesi sebagai pedagang di salah satu pasar di Kediri yang bertekad bulat untuk menguliahkan anaknya hingga saat ini seorang putri kecilnya sudah berhasil mendapatkan gelar S.Pd. Ibu saya Ibu Siti Koyumah yang berprofesi sebagai ibu rumah tangga tak luput selalu mendukung setiap langkah yang diambil putri kecilnya, siap siaga ketika sakit dan selalu menjadi tempat curhat ternyaman bagi putri kecilnya. Terimakasih bapak dan ibu yang selalu struggle menjalani kehidupan, terimakasih senantiasa memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan material sepenuhnya dalam hidup putri kecilmu ini. Semoga seorang putri kecil satu-satunya ini dapat mengangkat derajat keluarga dengan mempunyai karir yang baik dan semoga segala kebaikan bapak ibu dibalas berlipat oleh Allah SWT.
2. Terimakasih kepada Alm. Kakung Wagimin dan Almh. Mak Patokah sebagai kakek dan nenek yang selalu mensupport cucunya, semoga di surga sana kalian melihat cucu pertama kalian ini sudah mendapatkan gelar yang kalian impikan dulu.
3. Terimakasih kepada kakek dan nenek aku yang ada di Jombang, terimakasih banyak atas dukungannya. Lihatlah impian kalian juga terwujud dari sekian banyaknya cucu aku berhasil mempunyai gelar dan semoga kalian bangga atas pencapaian cucu putrimu kedua ini.

4. Seluruh anggota keluarga besar saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, selalu mendoakan dan memotivasi sehingga pengerjaan skripsi ini berjalan tanpa ada halangan yang berarti
5. Dosen pembimbing skripsi sekaligus Dosen pembimbing Akademik Saya Bpk. Nanang Purwanto, M.Pd yang telah membimbing dan memotivasi saya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Kepala Sekolah SMAN 1 Tulungagung Bapak Tosari, S.Pd., M.Pd yang memberikan ruang dan waktu untuk melaksanakan penelitian skripsi di SMAN 1 Tulungagung
7. Terimakasih sepada seluruh teman-teman ku di kos maupun di organisasi mulai dari Zahwa Meira Qotrunnada, Erina Miftah Alvira, Elsa Amalia, Asna Azizatur Rohmah, Wafiq Annisa, Lia Fauhatin Wardah, dan Sabilillah Anjani yang selalu mengerti keadaan saya ketika sedih gundah gulana.
8. Terimakasih kepada seseorang yang melukai saya di masa lalu, karena berkat tindakannya saya semakin mengupgrade diri menjadi lebih baik dari sebelumnya.
9. Dan tak lupa, terimakasih diri sendiri sudah sekuat ini, maaf jika sering memaksa untuk terus kuat masih bisa bertahan sampai detik ini walaupun banyak sekali hal yang terus menabrak pikiran tapi tetap berusaha kuat. Terimakasih karena telah mampu berusaha keras dan berjuang, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Analisis Keterampilan Guru Dalam Mengelola Pembelajaran Di Dalam Kelas Pada Materi Bioteknologi Kelas XI MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri” ini dapat terselesaikan dengan baik tanpa ada halangan yang berarti. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tersampaikan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Tadris Biologi. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
2. Prof Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi izin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.

4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd, MM. selaku Kepala Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi izin atas studi yang penulis jalani di jurusan ini.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing, memberi arahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Nanang Purwanto, M.Pd., selaku dosen pembimbing Program Studi Tadris Biologi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing, memberi arahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen serta civitas akademik UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Tosari S.Pd., M.Pd. selaku kepala SMAN 1 Tulungagung yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
9. Fandria S.Pd., Gr selaku guru Biologi SMAN 1 Tulungagung yang telah membimbing selama magang dan penelitian saya di SMAN 1 Tulungagung
10. Keluarga besar saya terutama Bapak Wanto dan Ibu Siti Koyumah yang senantiasa mengalirkan doa dan memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis.

11. Teman-teman seperjuangan jurusan Tadris Biologi Angkatan 2020, terutama kelas B yang telah memberikan motivasi kepada penulis.

12. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perkembangan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap karya ini dapat bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT. Aamiin.

Tulungagung, 04 April 2024

Penulis



Mufidatul Khoiriyah