

**HUBUNGAN PEMAHAMAN MATERI DENGAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X
MIPA MA NU HASYIM ASY'ARI 2 KUDUS PADA
MATERI PLANTAE**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

**IZFINA MALIYYA
NIM 1910810010**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023**



PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : IZFINA MALIYYA
 NIM : 1910810010
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Biologi
 Judul : Hubungan Pemahaman Materi dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIPA MA NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus pada Materi Plantae

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 18 Oktober 2022 sampai dengan 04 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 03 April 2023



Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.
 NIP. 198706101026042016



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo Kotas Pos 51 Kudus 59322

Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613

Email : akademik@iainkudus.ac.id Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Izfina Maliyya
NIM : 1910810010
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : “Hubungan Pemahaman Materi dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIPA MA NU Hasyim Asy’ari 2 Kudus pada Materi Plantae”

Telah diujikan pada **19 Mei 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	30/5 - 23	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Penguji II	29/5 - 23	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Sekretaris/Penguji III	30/5 - 23	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016 Dosen Pembimbing	30/5 - 23	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	30/5 - 23	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Izfina Maliyya**, NIM **1910810010** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 03 April 2023

Yang Menyatakan,



Izfina Maliyya

NIM 1910810010

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾

Artinya:

“Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan (6), Apabila engkau telah selesai (dengan suatu kebajikan), teruslah bekerja keras (untuk kebajikan yang lain)¹ (7).”

(Q.S Al-Insyirah: 6-7)

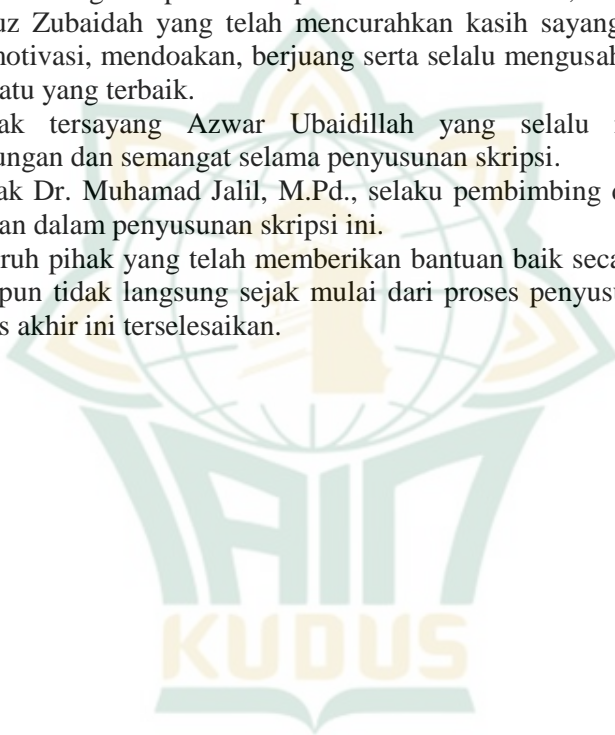


¹ Qur'an Kemenag, QS. Al-Insyirah/94:6-7.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas segala puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan kenikmatan terhadap penulis dengan memberikan orang-orang yang selalu menyayangi dan selalu menyemangati penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kelak mendapatkan syafaatnya, aamiin... Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Muhamad Arwani, S.Ag. dan Ibu Ainuz Zubaidah yang telah mencurahkan kasih sayang, mendidik, memotivasi, mendoakan, berjuang serta selalu mengusahakan segala sesuatu yang terbaik.
2. Kakak tersayang Azwar Ubaidillah yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku pembimbing dan pemberi arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak mulai dari proses penyusunan hingga tugas akhir ini terselesaikan.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/ṣ	م	M/m	اَ	A/a
ث	Ṣ/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	اُ	U/u
ح	H/h	ظ	Ẓ/ẓ	ه	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A`/a`	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	'A/'a	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	Abb	فَلَكِي	Falaky
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالِمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرُوعُ	al-furū`	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairī
قَرَأَ	qara`a	القَضَاءُ	al-qaḍāu`	الشَّمْسُ	Al-syams	شَيْئٌ	syai`un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamā Luddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	Sā`ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah ‘ala ni’matillah penulis panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT. yang selalu melimpahkan Rahmat, Taufiq, Hidayah serta Inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir pembuatan skripsi dengan judul **“Hubungan Pemahaman Materi dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIPA MA NU Hasyim Asy’ari 2 Kudus pada Materi Plantae”** dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Studi Program Strata 1 Jurusan Tarbiyah IAIN Kudus. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW semoga kelak mendapatkan syafaatnya, Aamiin.

Penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Semua Bapak/Ibu Dosen Prodi Tadris Biologi IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Imron Rosyidi, S.H.I., M.Pd., selaku kepala Madrasah MA NU Hasyim Asy’ari 2 Kudus yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian.
6. Shihhiya Noor Maliya, S.Pd., selaku guru Biologi MA NU Hasyim Asy’ari 2 Kudus yang telah memberikan izin dan bantuan dalam melaksanakan penelitian.
7. Bapak ibu tercinta beserta keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan setiap saat, kapanpun dan dimanapun.
8. Keluarga Tadris Biologi-A 2019, semoga tidak akan pernah putus pertemanan sampai akhir kelak nanti.
9. Orang-orang tersayang Dyah Putri Rahmayanti Sucipto, Qurrotu Ayuningtyas, Jihan Amalia, Chidatun Nikmah, Meilinawati Putri, Muhammad Zahid Al Hudri, terimakasih telah memberikan semangat dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat dijadikan perbaikan di masa depan. Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 03 April 2023
Penulis,

Izfina Maliyya
NIM 1910810010

