

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL BIOLOGI MATERI VIRUS PADA
SISWA KELAS X DI MA MAZRO'ATUL HUDA WONORENGGO
DEMAK**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Ilmu Tarbiyah**

**Oleh :
Nayla Maghfiroh
(1710810040)**

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



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i :

Nama : Nayla Maghfiroh
NIM : 1710810040
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : **Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Biologi Materi Virus Pada Siswa Kelas X di MA Mazro'atul Huda Wonorengo Demak**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak **4 November 2022** sampai dengan **25 November 2022** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 25 November 2022

Pembimbing I

Drs. Ulin Nuha, M.Pd
NIP.196512101999031001

Pembimbing II

Adieba Warda Hayya, M. Biomed
NIP.199402232003012120



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

Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Nayla Maghfiroh
NIM : 1710810040
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : “Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Biologi Materi Virus Pada Siswa Kelas X di MA Mazro'atul Huda Wonorengo Demak”

Telah diujikan pada **05 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	20 / 2023 01	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Penguji II	20 / 2023 01	
<u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008 Sekretaris Sidang	20 / 2023 01	
<u>Drs. Ulin Nuha, M.Pd</u> NIP. 196512101999031001 Dosen Pembimbing I	24 / 2023 01	
<u>Adieba Warda Hayva, M.Biomed</u> NIP. 199402232003012120 Dosen Pembimbing II	24 / 2023 01	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	24 / 2023 01	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Nayla Maghfiroh**,
NIM : 1710810040 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 25 November 2022

Yang Menyatakan,



Nayla Maghfiroh
NIM : 1710810040

MOTTO

﴿ قُلْ انظُرُوا مَاذَا فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ يَوْمَ تُغْنِي الْاٰيٰتِ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا
يُؤْمِنُوْنَ ۝ ۱۰۱ ﴾

Artinya: “Katakanlah, “Perhatikanlah apa yang ada di langit dan di bumi!” Tidaklah bermanfaat tanda-tanda (kebesaran Allah) dan rasul-rasul yang memberi peringatan bagi orang yang tidak beriman”.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan segala puji dan syukur yang tak terbatas kami haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT. Sholawat ma'assalam selalu tercurahkan kepada baginda Agung Nabi Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua Orang tuaku Bapak Masiban dan Ibu Sulasih yang telah menghadirkanku di dunia, mendidik dan membesarkanku hingga detik ini dan yang selalu mendo'akanku dalam setiap hembus nafasnya menjadi perempuan yang akan membahagiakannya dunia akhirat.
2. Keluarga besarku, dan simbahku yang sedari kecil selalu mengajarkanku menjadi pribadi yang mandiri dan tidak mudah menyerah dengan keadaan.
3. Adikku Muhammad Tsaqibul Fikri dan Muhammad Wafi Haq yang selalu mengerti dan mendukungku menjadi lebih baik.

Terimakasih sebesar-sebesarnya untuk kalian semua dan orang-orang yang peduli dengan Saya, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan mendatang.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	..َ	A/a
ث	Ş/ş	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	..ُ	U/u
ح	Ḥ/ḥ	ظ	Ẓ/ẓ	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع ^{awal}	‘A/‘a	ء ^{akhir}	A’/a’	بَا	Bā
د	D/d	ع ^{akhir}	A’/a’	بَا ^{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	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيّ	‘alamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara ‘a	الْفُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gai’ri
قَرَأَ	qara ‘a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā’	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai ‘un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta’ Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā’ah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Alhamdulillah,

Senantiasa bersyukur kepada Allah SWT. Tuhan semesta alam yang menciptakan seluruh umat-Nya dengan bekal yang begitu teramat sempurna. Taburan cinta, kasih sayang, rahmat dan hidayah-Nya telah memberikan kekuatan, kesabaran, kesehatan, semangat yang tak patah yang selalu diberkati dengan ilmu pengetahuan serta cinta yang pasti ada di setiap umat manusia. Atas karunia serta kemudahan yang Allah berikan, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Sholawat dan salam selalu tucurah limpahkan kepada keagungan besar yaitu Rasulullah Muhammad SAW, yang telah membawa manusia dari zaman Jahiliyah menuju zaman yang berilmu dengan adanya agama islam. Semoga kelak di hari kiamat diakui sebagai umatnya serta mendapatkan syafa'at dari beliau, Aamiin. Skripsi yang berjudul: **“Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Biologi Materi Virus Pada Siswa Kelas X di MA Mazro'atul Huda Wonorengo Demak”** ini telah disusun dengan sungguh-sungguh sehingga memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis sadar betul bahwa penelitian skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak, yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan material maupun spiritual. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui persembahan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus dan selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan segenap waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang senantiasa memberikan arahan untuk mahasiswa di Program Studi Biologi.
4. Para dosen atau staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Ulin Nuha, M.Pd dan Ibu Adieba Warda Hayya, M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, fikiran, dan tenaga untuk memberikan arahan dan bimbingan yang baik dalam penyusunan skripsi ini.

6. Kepada bapak dan ibu saya tercinta yang tak kenal lelah memberikan segalanya untuk saya, selalu berjuang demi kesuksesan saya.
7. Kepada Keluarga Besar Madrasah Aliyah Mazro'atul Huda Wonorengo Demak yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian skripsi ini.
8. Abah Mustamir dan Ummah Solihah yang selalu memberikan nasehat untuk menjaga fitrah seorang perempuan, dan selalu mengingatkan untuk berpegang teguh dengan Al-Qur'an.
9. Teman- teman seperjuangan Tadris Biologi B'17 dan teman- teman seperjuangan di PonPes Al-Ghurobaa' Putri.

Akhirnya penulis sadar betul bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya tegur sapa yang bersifat konstruktif dari para pembaca dan pendidik sangat diharapkan demi tercapainya kesempurnaan dimasa mendatang. Untuk itu saya sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya. Dan semoga karya ini bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kudus, 4 Desember 2022
Penulis

Nayla Maghfiroh
NIM : 1710810040