

**PENGARUH KECERDASAN SPIRITUAL TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA MATERI
PLANTAE DI MA NAHDLATUL MUSLIMIN
KECAMATAN UNDAAN KABUPATEN KUDUS**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh :

**NILA LAILATUL MUKAROMAH
NIM 1910810021**

**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 : NILA LAILATUL MUKAROMAH
 NIM : 1910810021
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Biologi
 Judul : Pengaruh Kecerdasan Spiritual Terhadap Keterampilan Proses Sains Pada Materi Plantae di MA Nahdlatul Muslimin Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 23 Desember 2022 sampai dengan 03 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 03 April 2023



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



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322
Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

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

Nama : Nila Lailatul Mukaromah
NIM : 1910810021
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Biologi
Judul : Pengaruh Kecerdasan Spiritual Terhadap Keterampilan Proses Sains pada Materi Plantae di MA Nahdlatul Muslimin Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus

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 Penguji I	30-05-2023	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Penguji II	29-05-2023	
<u>Dody Rahayu Praseyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Sekretaris	30-05-2023	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016 Dosen Pembimbing	30-05-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	30-05-2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan atnggung jawab, **Nila Lailatul Mukaromah, NIM 1910810021** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun.
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 ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 01 April 2023

Yang Menyatakan



Nila Lailatul Mukaromah

NIM. 1910810021

MOTTO

“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al Insyirah: 6)



PERSEMBAHAN

Bismillāhirrahmānirrahīm

Alhamdulillahirobbil'ālamīn, puji syukur kehadiran Allah SWT dengan segala nikmat yang telah Engkau berikan kepadaku, Allah telah memberikan kekuatan serta kemudahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT. Sholawat serta salam tidak lupa selalu turunkan kepada Nabi Muhammad SAW. *Alhamdulillah* dengan perjuangan, kesabaran, serta dukungan dan doa dari orang-orang tercinta yang selalu memberikan dukungan positif. Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Mujahid dan Ibu Suwarni yang selalu mencurahkan kasih sayang, cinta, dukungan, semangat, perjuangan serta doa yang senantiasa mengalir. Terimakasih tidak terhingga saya ucapkan kepada beliau, semoga selalu diberikan kesehatan, keberkahan, kebahagiaan, serta umur yang panjang.
2. Kedua kakak saya, Purwanto dan Agus Setyanto. Terimakasih tak terhingga untuk kalian atas kasih sayang serta doa yang kalian berikan. Semoga Allah mempermudah langkah kalian.
3. Segenap keluarga yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang tidak pernah berhenti memberi semangat dan doa untuk saya. Semoga selalu diberikan keberkahan hidup.
4. Almater IAIN Kudus dan seluruh Dosen terkhusus Dosen Tadris Biologi dan Bapak Dr. Muhamad Jalil, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing, memberikan dukungan serta motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Muhammad Arif, S.Ag yang sudah menemani proses pembuatan skripsi dari awal hingga akhir dan bersedia menjadi pendengar setia keluh kesah saya, serta pemberi motivasi, dukungan, dan doa. Semoga selalu berada dalam lindungan serta limpahan kasih sayang dari Allah SWT.
6. Segenap keluarga besar MA Nahdlatul Muslimin, terutama Ibu Ety Muznah, S.Ag dan Bapak Juwarno, M.Pd yang sudah membantu saya dalam proses penelitian.
7. Teman seperjuangan Tadris Biologi angkatan 2019 yang telah kebersamai selama 4 tahun ini.
8. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih atas bantuan, dukungan serta doa. Mohon maaf tidak dapat saya sebutkan satu persatu

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama (SKB) Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158 Tahun 1987, Nomor: 0543b//U/1987

1. KONSONAN

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ṣa	ṣ	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥa	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	ka dan ha
د	Dal	d	De
ذ	Ḍal	ḏ	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	r	Er
ز	Zai	z	Zet
س	Sin	s	Es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Ṣad	ṣ	es (dengan titik di bawah)

ض	Dad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	`ain	`	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	g	Ge
ف	Fa	f	Ef
ق	Qaf	q	Ki
ك	Kaf	k	Ka
ل	Lam	l	El
م	Mim	m	Em
ن	Nun	n	En
و	Wau	w	We
هـ	Ha	h	Ha
ء	Hamzah	‘	Apostrof
ي	Ya	y	Ye

2. VOKAL

a. Vokal Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
اَ	Fathah	a	A

ـَ	Kasrah	i	I
ـُ	Dammah	u	U

b. Vokal Rangkap

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
...يَ	Fathah dan ya	ai	a dan u
...وُ	Fathah dan wau	au	a dan u

c. Maddah atau Vokal Panjang

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
...آ...	Fathah dan alif atau ya	ā	a dan garis di atas
...إ...	Kasrah dan ya	ī	i dan garis di atas
...ؤ...	Dammah dan wau	ū	u dan garis di atas

KATA PENGANTAR

Bismillāhirrahmānirrahīm

Alhamdulillahirobbil'ālamīn, segala puji bagi Allah atas segala nikmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Progam Strata 1 Fakultas Tarbiyah Progam Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Kudus. Sholawan dan salam tak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya di hari akhir.

Proses penyelesaian skripsi yang berjudul “Pengaruh Kecerdasan Spiritual Terhadap Keterampilan Proses Sains Pada Materi Plantae di MA Nahdlatul Muslimin Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus” dengan ini penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, motivasi dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. Selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M. Pd. Selaku Ketua Progam Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Dr. Muhamad Jalil, M. Pd. Selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meuangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Kepala sekolah MA Nahdlatul Muslimin Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus Bapak Mukhlisin S.Ag., M.Pd. yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk melakukan kegiatan penelitian
6. Guru Biologi MA Nahdlatul Muslimin Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus, terkhusus Ibu Ety Muznah, S.Ag. yang telah membimbing selama melakukan penelitian.
7. Seluruh Bapak Ibu Dosen IAIN Kudus, Khususnya Bapak bu Dosen Fakultas Tarbiyah Progam Studi Tadris Biologi yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh pendidikan perkuliahan.
8. Kedua orangtua saya, Bapak Mujahid dan Ibu Suwarni, Kedua kakak saya Purwanto dan Agus Setiyanto, serta seluruh keluarga besar terimakasih atas doa dan dukungan yang diberikan.

9. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih atas bantuan, dukungan serta doa. Mohon maaf tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa dalam skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu peneliti meminta maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini. Peneliti berharap skripsi dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan juga bagi peneliti sendiri terutama dalam bidang pendidikan.

Kudus, 03 April 2023
Peneliti,



Nila Lailatul Mukaromah
NIM. 1910810021

