

**EFEKTIVITAS PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR
(JAS) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS (KPS)
PADA MATERI PLANTAE KELAS X MA / SMA**



SKRIPSI

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

Oleh :

**SITI ASRIFAH
NIM 2010810054**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : SITI ASRIFAH
NIM : 2010810054
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Terhadap Keterampilan Proses Sains (KPS) Pada Materi Plantae Kelas X MA/SMA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 09 Januari 2024 sampai dengan 22 Mei 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 Mei 2024



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



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Siti Asrifah/2010810054
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi
Judul : **Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar Terhadap Keterampilan Proses Sains (KPS) Pada Materi Plantae Kelas X MA/SMA**

Telah diujikan pada **21 Juni 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, MA.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	26-06-2024	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u> NIP. 199011102019032021 Penguji II	24-06-2024	
<u>Irma Yuniar Wardhani, MPd.</u> NIP. 199006012023212045 Sekretaris Sidang	26-06-2024	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NIP. 198706101026042016 Dosen Pembimbing	26-06-2024	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	26-06-2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Siti Asrifah NIM 2010810054 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Sesungguhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun
2. Tidak berisikan 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 Mei 2024

Yang Menyatakan



Siti Asrifah

NIM. 2010810054

MOTTO

Menumbuhkan keterampilan proses sains (KPS) dalam diri adalah suatu tindakan awal untuk menjaga lingkungan agar anak cucu kita dapat menikmati lingkungan yang indah dan terjaga.

(Sit Asrifah)



PERSEMBAHAN

1. Almh. Ibu Supami, seseorang yang biasa saya sebut ibu. Terimakasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan saya sampai enam belas tahun kita bersama dan atas doa-doa yang telah engkau panjatkan sampai saya bisa sekuat ini untuk tetap bertahan. Terimakasih sudah mengantarkan saya berada ditempat ini, walaupun pada akhirnya saya harus berjalan tertatih sendiri tanpa kau temani lagi.
2. Teruntuk bapak tercinta, bapak Ashadi yang tiada berhenti setiap waktu untuk mendoakan, mencurahkan seluruh kasih sayangnya, dukungan, nasehat, semangat, dan perhatian. Terimakasih atas semuanya semoga Allah SWT selalu menyayangimu.
3. Adik saya, Amelia Indriyani yang senantiasa memberikan semangat selama mengerjakan skripsi.
4. Bapak Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berkonsultasi, memberikan pengarahn dan bimbingan selama ini. Terimakasih atas ilmu, saran dan bimbingan yang telah Bapak berikan semoga Allah SWT selalu membalasnya dengan kebaikan
5. Teman-teman seperjuanganku dalam 4 tahun ini di kelas Tadris Biologi B angkatan 2020, terkhusus untuk Galuh Rafika Indrastari yang dengan segala kebaikannya telah menjadi teman dekat penulis sampai sekarang. Terimakasih banyak telah menjadi bagian hidup dalam kebersamai penulis selama menimba ilmu di IAIN Kudus.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	أ..و	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...و	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	أ..و	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
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	Tāsydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap		
قَرَع	qara 'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara 'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama'uddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jama' al-Dīn	سَاعَةٌ	sa'ah		

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada kita sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"Efektivitas Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Terhadap Keterampilan Proses Sains (KPS) Pada Materi Plantae Kelas XMA/SMA"**, tentunya tidak terlepas dari pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan dan arahan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu, sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H.Abdurohman Kasdi, Lc. M. Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. Adri Efferi, M.Ag, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. H.Achmad Ali Fikri, M.Pd., Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., dengan penuh kesabaran selaku Dosen Pembimbing yang dan ketulusan telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahn dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen dan Staf Pengajar dilingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan motivasi dan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjalankan proses perkuliahan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Suwadi, S.Pd., selaku Kepala MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati yang telah memberikan izin dan layanan data-data yang diperlukan oleh penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Retno Wulandari, S.Pd., selaku guru biologi yang telah memberikan bantuan arahan serta memberikan waktu
8. Bapak dan Ibu serta sahabat-sahabat terbaikku yang selama ini selalu memberikan yang terbaik bagiku serta memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-temanku seperjuangan yang sama-sama memberikan motivasi dan semangat kebersamaan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teriring doa dan harapan atas jasa-jasa beliau semua penulis mengucapkan terimakasih sedalamnya. Penulis tidak dapat memberikan balasan apapun kepada beliau semua, hanya untaian doa kepada Allah semoga menjadi amal baik beliau semua dan semoga beliau semua mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ini belumlah sempurna, namun penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca.

Kudus, 15 Mei 2024
Penulis

Siti Asrifah
NIM. 2010810054

