

**ANALISIS MATRIKS IFAS EFAS DALAM STRATEGI
PENGEMBANGAN PENGELOLAAN
LABORATORIUM IPA SMP/MTS**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)**

Oleh :

**Syafira Fithriyani
NIM 1910710018**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyahiainkudus@gmail.com,
website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

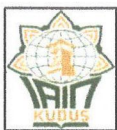
Nama : Syafira Fithriyani
NIM : 1910710018
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Implementasi Metode IFAS EFAS Dalam Strategi Pengembangan Pengelolaan Laboratorium IPA SMP/MTS

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 06 Oktober 2022 sampai dengan 28 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses Munaqosyah.

Kudus, 30 Desember 2022

Pembimbing

Muhammad Imaduddin, M.Pd
NIP. 198906032018011001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan CongeNgebalsejo PO Box 51 Kudus 59322, Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613
 Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i :

Nama : Syafira Fithriyani
Nim : 1910710018
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : “Analisis Matriks IFAS EFAS dalam Strategi Pengembangan Pengelolaan Laboratorium IPA SMP/MTs”

Telah diujikan pada **3 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag. NIP. 197311011999031004 Penguji I	20 / 2023 / 1	
Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. NIP. 199001302040042016 Penguji II	24 / 2023 / 1	
Hanik Malichatin, M.Pd. NIP. 198502152002092017 Sekretaris Sidang	20 / 2023	
Muhamad Imaddudin, M.Pd.CInQR NIP. 198906032018011001 Dosen Pembimbing		
Dr. M. Nur Ghufroon, S.Ag., M.Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Syafira Fithriyani NIM 1910710018 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, 30 Desember 2022



Syafira Fithriyani
NIM. 1910710018

MOTTO

“Ridho Allah ada pada ridha kedua orang tua dan kemurkaan Allah ada pada kemurkaan kedua orang tau”



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran-Mu Ya Rabbi, karena atas nikmat karunia-Nya kepadaku, Allah selalu memudahkan setiap langkah dalam penyusunan skripsi ini, tak lupa shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Rasa syukur tak hentinya penyusun panjatkan kepada-Mu Ya Rabbi, dengan perjuangan, do'a, serta ketekunan yang peneliti panjatkan. Saya persembahkan karya kesil ini kepada

1. Kedua orang tuaku, Bapak As'ad dan Ibu Asmanah. Kedua orangtuaku yang tak henti-hentinya mencurahkan semua perhatiannya kepadaku, selalu mendo'akan setiap langkahku, mendoakan agar memiliki keberkahan dalam hidupku, mendoakan keberuntungan selalu melingkupi perjalananku. Terimakasih untuk bapak dan ibuku yang sudah mencurahkan seluruh tenaganya untuk anakmu ini agar dapat mengenyam bangku pendidikan, semoga ini menjadi langkah awal menuju kehidupan yang jauh lebih baik. Semoga bapak dan ibuku terkasih selalu diberikan kesehatan, kemudahan dalam menjalankan aktifitas, diberikan panjang umur agak dapat selalu menemani langkah kecil dari putri kalian ini.
2. Kakakku tersayang Mas Khafid Khakimin serta adikku tercinta Allida Aulia yang terus memberikan dukungan serta semangat untuk terus berjalan menggapai cita-cita.
3. Muhammad Sahid Noor Wahid, A.Md.Graf, yang selalu memberikan semangat, dorongan agar terus maju menggapai semua cita-cita, serta yang telah membantu dalam memfasilitasi hal-hal yang terkait untuk kelancaran pengerjaan skripsi.
4. Teman seperjuangan dari Tadris IPA A angkatan 2019 atas kebersamaan yang kita lalui selama menggapai ilmu.
5. Alamamater IAIN Kudus serta Dosen Tadris IPA IAIN Kudus, terkhusus Bapak Muhammad Imaduddin, M.Pd., M.Si yang selaku sebagai dosen pembimbing saya yang senantiasa membimbing dengan penuh kesabaran hingga terselesainya skripsi ini.

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	ا...َ	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	D/d	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	ا...ُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء awal	'A/'a	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء akhir	A/'a'	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Ya 'niabah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'alamiy
'Ain Hamzah di Belakang		'Ain Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
qara 'a		al-furū'		الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِ	gairī
qara 'a		al-qadā		الشَّمْسُ	al-syams	شَيْءٍ	Syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbūṭah	
جَمَالُالدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُالدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ		Sā'ah	

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillah rabbil'alam, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang sebagai tugas akhir dengan judul “Implementasi Metode IFAS EFAS Dalam Strategi Pengembangan Pengelolaan Laboratorium IPA SMP/MTS”, yang mana sebagai syarat guna mendapatkan gelar sarjana dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Shalawat serta salam selalu tercurahkan pada junjungan Nabi Agung Muhammad SAW, yang dimana semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di *yaumul qiyamah*, Aamiin.

Pada kesempatan ini peneliti sangat menyadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini telah mendapatkan banyak dukungan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu, pikiran, tenaga, dan sebagainya. Peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi. Ucapan terimakasih peneliti sampaikan dengan tulus dan ikhlas 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. Muhammad Imaduddin, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA S-1 Institut Agama Islam Negeri Kudus dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran serta tenaganya untuk terus memberikan bimbingan kepada saya selama proses pengerjaan skripsi.
4. M. Misbahus Surur, M.Pd selaku Kepala SMP NU Putri Nawa Kartika yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan penelitian.
5. Dwi Wahibul Minan, S.IP, S.Pd selaku Kepala MTs Hidayatul Mustafidin yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan penelitian.
6. Salis Marroh, S.Pd.I dan Rahmawati, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA di SMP NU Putri Nawa Kartika yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian.

7. Teguh Budi Lestari, S.PI dan Isnayatul Hidayah, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA di MTs Hidayatul Mustafidin yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian.
8. Seluruh Bapak Ibu Dosen IAIN Kudus terkhusus Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberika ilmunya kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangu perkuliahan.
9. Bapak dan Ibuku, Bapak As'ad dan Ibu Asmanah,terimakasih karena telah menjadi penyemangat terbesarku selama menyelesaikan skripsi. Kakakku Mas Khafid Khakimin dan adikku Allida Aulia yang telah memberikan dukungan moril maupun spiritual.
10. Muhammad Sahid Noor Wahid, A.Md.Graf. Terima Kasih banyak telah memberi semangat, motivasi, dukungan, serta bantuannya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
11. Teman-teman Tadris IPA kelas A angkatan 2019 dan sahabat-sahabat seperjuangan yang telah memberikan semngat hingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Semua pihak yang telah mendukung, membantu, serta mensukseskan kegiatan penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa karya sederhana ini masih jauh dari kata sempurna. Namun, peneliti berharap dari lubuk hati yang paling dalam, penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan, bangsa, dan negara terutama bagi penyusun sendiri. Kritik serta saran sangat peneliti tunggu dan harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 28 Desember 2022

Peneliti

Syafira Fithriyani
NIM.1910710018