

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *TREFFINGER*  
BERBASIS TIKTOK DALAM MENGEMBANGKAN  
KREATIVITAS SISWA PADA MATERI PERUBAHAN  
LINGKUNGAN DI SMA NU AL MA'RUF KUDUS  
TAHUN AJARAN 2021/2022**



**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Cindy Nur Aini Putri  
NIM 1810810042**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2023**



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322

Telp. (0291) 432677 Fax. 441613

Email : [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com) Website : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama : Cindy Nur Aini Putri  
NIM : 1810810042  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologis  
Judul : Epektifitas Model Pembelajaran *Treffinger* Berbasis  
TikTok dalam Mengembangkan Kreativitas Siswa pada  
Materi Perubahan Lingkungan di SMA NU Al Ma'ruf  
Kudus Tahun Ajaran 2021/2022

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 10 November 2021 sampai dengan 16 November 2022 dan di setujui untuk dilanjutkan ke proses Munaqosyah.

Kudus, 5 Januari 2023

Pembimbing

**Achmad Ali Fikri, M.Pd.**  
**NIP. 198804082018011001**



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

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

**PENGESAHAN MUNAQOSAH**

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

**Nama/NIM : Cindy Nur Aini Putri/1810810042**

**Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi**

**Judul : Efektivitas Model Pembelajaran *Treffinger* Berbasis TikTok dalam Mengembangkan Kreativitas Siswa pada Materi Perubahan Lingkungan di SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Ajaran 2021/2022**

Telah diujikan pada **06 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Drs. Ulin Nuha, M.Pd.</u> NIP. 196512101999031001 Penguji I	09/01/2023	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Penguji II	09/01/2023	
<u>Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc.</u> NIP. 198910292039042016 Sekretaris Sidang	09/01	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufroon, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab saya Cindy Nur Aini Putri NIM 1810810042 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 ditulis oleh orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam proses skripsi ini.

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

Kudus, 16 November 2022  
Yang menyatakan,



**Cindy Nur Aini Putri**  
**NIM. 1810810042**

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi ini. Sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, semoga kelak kita mendapatkan syafa'at beliau di yaumul qiyamah, Amiin. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Tadris Biologi yang telah sabar dalam membimbing, mengarahkan dan bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Para dosen Tadris Biologi yang telah mengampu dan membimbing penulis selama kuliah di IAIN Kudus.
3. Kepala SMA NU Al Ma'ruf Kudus, Bapak Anas Ma'ruf, S. Ag., M.Pd.I yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian dan Ibu Mahmudah, S.Pd. selaku guru Biologi di SMA NU Al Ma'ruf Kudus yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak Basuki dan Mama Setyawati yang dengan tulus memberikan kasih sayang, nasihat, dukungan, fasilitas, tiada hentinya mendoakan saya dan lain sebagainya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
5. Suami tercinta saya, Ricky Setiawan yang selalu memberikan dukungan, semangat, mendengarkan keluh kesah, menemani, menghibur saya dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga tercinta saya, yang selalu mendukung dan menghibur saya.
7. Sahabat saya tercinta, Nurul Alimiyyah dan Wahyu Nur Sholihah yang selalu menemani saya dalam suka maupun duka, memberikan semangat serta bantuan selama kuliah di IAIN Kudus hingga proses penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan, kelas Tadris Biologi B dan Tadris Biologi angkatan 2018 yang saling memberikan dukungan.
9. Fatichatus Shofiana, Nur Choridah, Musdalifah serta teman-teman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah memberikan semangat dan dukungan.
10. Diri saya sendiri, yang telah berjuang, bertahan dan berusaha sekuat saya bisa, sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi ini. Sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, semoga kelak kita mendapatkan syafa'at beliau di yaumul qiyamah, Amiin.

Berkat Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi yang berjudul **“Efektivitas Model Pembelajaran Treffinger Berbasis TikTok dalam Mengembangkan Kreativitas Siswa pada Materi Perubahan Lingkungan di SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Ajaran 2021/2022”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses penyusunan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari berbagai pihak, bimbingan serta dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, penulis menyampaikan 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 Fkultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Ketua Program Studi dan dosen pembimbing yang telah sabar dalam membimbing, mengarahkan dan bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staff pengajar di Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus yang telah membekali ilmu dan pengalaman sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Anas Ma'ruf, S. Ag., M.Pd.I selaku Kepala SMA NU Al Ma'ruf Kudus, yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Mahmudah, S.Pd. selaku guru Biologi di SMA NU Al Ma'ruf Kudus, serta semua guru, staff Tata Usaha dan Siswa SMA NU Al Ma'ruf Kudus yang telah membantu dalam penelitian skripsi ini.
7. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak Basuki dan Mama Setyawati yang dengan tulus memberikan kasih sayang, nasihat, dukungan, fasilitas, tiada hentinya mendoakan saya dan lain sebagainya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

8. Suami tercinta saya, Ricky Setiawan yang selalu memberikan dukungan, semangat, mendengarkan keluh kesah, menemani, menghibur saya dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat dan teman-teman saya yang selalu menemani saya dalam suka maupun duka, mendengarkan keluh kesah saya, memberikan semangat serta bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan kebaikan pula oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir berupa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Kudu, 27 Oktober 2022  
Penulis,

**Cindy Nur Aini Putri**  
**NIM.1810810042**