

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ACTIVE LEARNING*
TIPE *THE POWER OF TWO* TERHADAP HASIL BELAJAR
MATERI PERUBAHAN DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN
HIDUP SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR**

SKRIPSI



OLEH

NUR FAZA LUTFIAH

NIM 126208203096

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ACTIVE LEARNING* TIPE *THE POWER OF TWO* TERHADAP HASIL BELAJAR MATERI PERUBAHAN DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strarta Satu (S-1)
Program Studi Tadris Biologi Jurusan Ilmu Keguruan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu
Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH

NUR FAZA LUTFIAH
NIM 126208203096

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Active Learning* tipe *The Power Of Two* terhadap Hasil Belajar Materi Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir” yang ditulis oleh Nur Faza Lutfiah, NIM. 126208203096 ini telah diperiksa dan layak disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Mei 2024

Pembimbing,



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP.1976052006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc

NIP. 199103222019032017

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ACTIVE LEARNING* TIPE *THE POWER OF TWO* TERHADAP HASIL BELAJAR MATERI PERUBAHAN DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR

SKRIPSI

Disusun oleh

NUR FAZA LUTFIAH

NIM. 126208203096

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

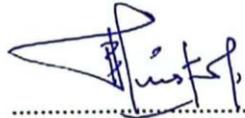
Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 197605062006042002



Penguji Utama :

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012



Sekretaris/Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIPPK. 198712272023211013



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Faza Lutfiah

Nim : 126208203096

Podi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul : “Pengaruh Model Pembelajaran *Active Learning* tipe *The power Of Two* terhadap Hasil Belajar Materi Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Siswa Kelas X SMA Negeri I Kalidawir.”

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar- benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 25 Mei 2024

Penulis



Nur Faza Lutfiah

NIM. 126208203096

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NUR FAZA LUTFIAH
NIM : 126208203096
Prodi : TADRIS BIOLOGI
Jurusan : KEBURUAN
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEBURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ACTIVE LEARNING TIPE THE POWER OF TWO TERHADAP HASIL BELAJAR MATERI PERUBAHAN DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 KALIDAWIR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 25 Mei 2024

Menyatakan
NUR FAZA LUTFIAH

MOTTO

“Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung”

~Ali-Imron:173¹~

¹ Departemen Agama Republik Indonesia.2011.Al-Qur'an dan Terjemahannya Juz 1-30.Jakarta:Duta Surya. Hlm 71

PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur kepada Allah SWT Atas rahmat, dan hidayah-Nya, yang selalu menyertai penulis dalam setiap langkah perjalanan hidup ini. Tanpa ridha-Nya, karya ini tidak akan pernah terwujud. karena hanya atas izin dan karunia-nya sehingga penulis diberi kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Active Learning* tipe *The power Of Two* terhadap Hasil Belajar Materi Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir.”

Dengan rasa syukur dan bangga, penulis mempersembahkan karya skripsi ini kepada:

1. Skripsi ini saya persembahkan untuk bapak saya Ahmad Yani dan ibu saya Alik Munawaroh yang selalu memberikan cinta, dukungan, doa, serta pengorbanan yang tiada henti. Terima kasih atas segala kasih sayang, nasihat, dan motivasi yang diberikan kepada saya sepanjang hidup ini.
2. Seluruh keluarga besar yang selalu menjadi sumber semangat dan kebahagiaan. Terima kasih atas dukungan moral dan spiritual yang tak pernah berhenti.
3. Pembimbing saya Ibu Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., yang telah dengan sabar membimbing, memberikan ilmu, arahan, serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Tanpa bimbingan dan ilmu yang diberikan, skripsi ini tidak akan terselesaikan.
4. Pihak-Pihak Lain yang Tidak Bisa Saya Sebutkan Satu Persatu. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan doa yang telah diberikan. Semoga kebaikan kalian semua mendapat balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa.
5. Teman-teman seperjuangan saya Tadris Biologi B angkatan 2020 yang sudah kebersamaan saya selama masa perkuliahan.
6. Skripsi ini saya persembahkan kepada diri saya sendiri, sebagai bentuk penghargaan atas segala usaha, kerja keras, dan ketekunan yang telah saya curahkan selama proses penyusunan skripsi ini. Saya bangga akan dedikasi

dan semangat yang telah saya tunjukkan dalam menghadapi setiap tantangan dan rintangan yang ada. Saya menyadari bahwa perjalanan ini tidaklah mudah, penuh dengan lika-liku dan pengorbanan. Namun, dengan tekad yang kuat dan keyakinan akan kemampuan diri, akhirnya saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Saya bangga atas pencapaian ini dan berharap bahwa keberhasilan ini akan menjadi awal dari pencapaian-pencapaian lain yang lebih besar di masa depan. Semoga skripsi ini tidak hanya menjadi bukti dari kemampuan akademik saya, tetapi juga menjadi inspirasi bagi diri saya sendiri untuk terus berjuang dan mencapai impian-impian lainnya. Terima kasih kepada diri saya sendiri atas segala usaha dan ketekunan yang telah ditunjukkan.

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang akademik dan pengembangan kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Terbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc selaku koordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Dosen Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Nurhodin, S.Pd., M.Pd selaku kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
8. Siti Rofi'ah, S.Pd selaku guru biologi kelas X SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung yang telah banyak membantu dan memberikan saran serta arahan demi terselesainya penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan laporan penelitian ini.

Akhir kata, saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak untuk penyempurnaan karya ini di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Tadris Biologi, serta menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca. Saya berharap hasil penelitian ini dapat memberikan wawasan baru dan menjadi inspirasi bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Tulungagung, Mei 2024
Penulis

Nur Faza Lutfiah