

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DENGAN
PENDEKATAN *DEEP LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
MAN KOTA BLITAR PADA MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI



Oleh

Tri Litanitha Ashari

NIM.1860208222048

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2026**

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* DENGAN
PENDEKATAN *DEEP LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
MAN KOTA BLITAR PADA MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Prodi S1 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
sebagai Persyaratan Penyusunan Skripsi**



Oleh

Tri Litanitha Ashari

NIM.1860208222048

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Pendekatan *Deep Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MAN Kota Blitar pada Materi Ekosistem” yang ditulis oleh Tri Litanitha Ashari, NIM. 1860208222048 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Arbaul Fauziah, M.Si.	6 Mei 2024	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* dengan Pendekatan *Deep Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MAN Kota Blitar pada Materi Ekosistem” yang ditulis oleh Tri Litanitha Ashari ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 15 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Penguji Utama :

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.

NIP. 197605062006042002

Sekretaris :

Desi Kartikasari, M.Si.

NIP. 198712032025212009

Tanda Tangan

.....

.....

.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tri Litanitha Ashari

NIM : 1860208222048

Jurusan/Prodi : Tadris Biologi

Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana (S-1)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 26 Mei 2026

Saya yang menyatakan



METERAL
TEMPEL
13DAAANX412568094

Tri Litanitha Ashari
NIM. 1860208222048

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 : Tri Litanitha Ashari
NIM : 1860208222048
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
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 *Problem Based Learning* dengan Pendekatan *Deep Learning* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MAN Kota Blitar pada Materi Ekosistem

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, ahli 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, 26 Mei 2026

Tri Litanitha Ashari

MOTTO

“Tidak ada jalan pulang yang lebih indah selain setelah tugas terselesaikan.”

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa Fa inna ma’al usri yusro innama’al usri yusro”¹.

¹ Kementerian Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, QS. Al-Insyirah [94]: 5–6.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamini, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, kesehatan, kemudahan, serta kekuatan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, hormat, dan kasih sayang, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup serta perjuangan akademik penulis.

1. Kepada kedua orang tua tercinta, Ayah dan Ibu. Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, serta dukungan yang tidak pernah berhenti mengiringi langkah saya. Semoga pencapaian ini menjadi salah satu bentuk bakti dan kebanggaan yang dapat saya persembahkan kepada Ayah dan Ibu.
2. Dosen pembimbing saya Ibu Arbaul Fauziah, M.Si. saya ucapkan terimakasih atas waktu, arahan, bimbingan, serta masukan yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi.
3. Untuk kakak laki-laki tercinta, terima kasih atas dukungan, perhatian, motivasi, dan bantuan yang telah diberikan selama ini. Kehadiran dan semangat yang kakak berikan menjadi salah satu alasan saya untuk terus berjuang hingga sampai pada titik ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.
4. Untuk teman-teman seperjuangan saya, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan yang begitu berharga selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, keluh kesah, tawa, dan semangat selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah hadir sebagai teman yang selalu menguatkan di saat sulit dan menemani dalam setiap proses yang tidak selalu mudah
5. Untuk guru MAN Kota Blitar yang telah memberikan bimbingan, arahan, ilmu, serta pengalaman berharga selama proses pelaksanaan penelitian. Terima kasih atas kesediaan Bapak dan Ibu Guru untuk menerima, membantu, serta

mendukung penulis dalam melaksanakan penelitian hingga dapat berjalan dengan baik. Untuk adik-adik kelas X-G dan X-H yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini. Terima kasih atas kerja sama, antusiasme, semangat belajar, serta kesediaan kalian dalam mengikuti setiap rangkaian kegiatan penelitian. Kehadiran dan partisipasi kalian menjadi bagian yang sangat penting dalam keberhasilan penelitian ini.

6. Terakhir, skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri, Tri Litanitha Ashari. Terima kasih karena telah bertahan, berjuang, bangkit dari berbagai kesulitan, dan tidak memilih menyerah meskipun proses yang dilalui tidak selalu mudah. Terima kasih karena tetap melangkah ketika lelah, tetap percaya ketika ragu, dan tetap berusaha hingga mampu menyelesaikan perjalanan ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya, sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimakasih:

1. Prof. Dr. Abd. Aziz, M.Pd., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman Lc, M.Ag. selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Eni Setyowati, M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
6. Arbaul Fauziah, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
7. Nanang Purwanto, M.Pd., selaku Dosen Validator Instrumen Penelitian yang telah memberikan validasi instrumen penelitian penulis sehingga menyelesaikan penelitian. Bisa
8. Muzaini, M.Ag. selaku Kepala Madrasah yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian di MAN Kota Blitar.
9. Siti Masruroh, S.Pd., selaku Guru Mata Pelajaran Biologi di MAN Kota Blitar yang telah membimbing dan membantu dalam proses penelitian di dalam kelas.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini