

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
*LEARNING* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR  
SISWA KELAS XI MIPA SMAN 1 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG MATERI SISTEM REGULASI**

**SKRIPSI**

Oleh:

Mohamad Irfan Ardiansyah

NIM: 12208193106



**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI FAKULTAS  
TABRIYAH DAN ILMU KEGURUAN UIN SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*  
*LEARNING* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR  
SISWA KELAS XI MIPA SMAN 1 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG MATERI SISTEM REGULASI  
SKRIPSI**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Biologi Jurusan Ilmu Keguruan

Fakultas Tabriyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Mohamad Irfan Ardiansyah

NIM: 12208193106

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI FAKULTAS  
TABRIYAH DAN ILMU KEGURUAN UIN SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Mipa SMAN 1 Kalidawir Tulungagung Materi Sistem Regulasi” yang telah ditulis oleh Mohamad Irfan Ardiansyah, NIM. 12208193106 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Mei 2023

Pembimbing,

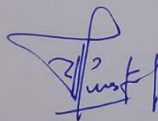


**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd, MM.**

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI  
MIPA SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG MATERI SISTEM  
REGULASI

SKRIPSI

Disusun oleh

**MOHAMAD IRFAN ARDIANSYAH**

NIM. 12208193106

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**DEWAN PENGUJI**

**TANDA TANGAN**

**Ketua Penguji :**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**

NIDN. 2013068702

**Penguji Utama :**

**Nanang Purwanto, M.Pd.**

NIDN. 2027128701

**Sekretaris/Penguji :**

**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tabriyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**

NIP. 196509031998032001

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mohamad Irfan Ardiansyah

NIM : 12208193106

Jurusan : Tadris Biologi

Fakultas : Tabriyah dan Ilmu Keguruan

Pembimbing : M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Mipa SMAN 1 Kalidawir Tulungagung Materi Sistem Regulasi.

Dengan ini menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa skripsi dengan judul “**Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIPA SMAN 1 Kalidawir Tulungagung Materi Sistem Regulasi**” disusun oleh yang bersangkutan, dan bukan mengambil tulisan orang lain, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Demikian pernyataan ini peneliti buat dengan sejas – jelasnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 11 Mei 2023

Penulis,



**Mohamad Irfan Ardiansyah**

**NIM. 12208193106**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohamad Irfan Ardiansyah  
NIM : 122 081 931 06  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Fakultas Tadris dan Ilmu Keagamaan  
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 Discovery Learning Terhadap  
Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIPA SMAN 1  
Kalidawir Tulungagung Materi Sistem Regulasi

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, 01 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Mohamad Irfan Ardiansyah

Nama terang dan tanda tangan

## MOTTO

“Kita harus giat dalam menuntut ilmu seperti pepatah bilang tuntutlah ilmu  
samapai negeri Cina seperti hadis dibawah ini”

طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ

"Menuntut ilmu itu wajib atas setiap Muslim" (HR. Ibnu Majah no. 224, dari  
sahabat Anas bin Malik radhiyallahu 'anhu, dishahihkan Al Albani dalam Shahiih  
al-Jaami'ish Shaghiir no. 3913).<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, (Jakarta: CV. Pustaka Agung Harapan, 2006), hal. 396

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Puji sukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan rahmatnya serta kesehatan. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, seseorang yang telah mendukung saya dalam pendidikan, Ayah Nur Tohari dan Ibu Hartini yang telah senantiasa memberikan doa, kasih sayang, serta memberikan dukungan material maupun moral sepenuhnya dalam skripsi ini dapat selesai pada waktu yang tepat. Semoga putramu bisa meneruskan tonggak perjuangan kalian serta membawa nama baik keluarga dan semoga segala pengorbanan dan kebaikan yang telah kalian lakukan dibalas dengan berlipat oleh Allah SWT.
2. Teruntuk semua saudara – saudara sepupuku yang tidak dapat penulis sebutkan satu – satu yang selalu mensupport segala urusan pendidikanku, dan mendoakanku dan memberikan dukungan serta semangat disetiap saat.
3. Dosen pembimbing saya Bapak M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd. yang telah membimbing dan memotivasi saya dengan penuh kesabaran dan keiklasan selama proses penyusunan skripsi ini dan selama saya menjadi Mahasiswa UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Kepala SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung, Bapak Nurhodin, S.Pd., M.Pd. dan Waka Kurikulum Bapak Muryono, S.Pd. yang telah menerima saya sehingga bisa melakukan penelitian skripsi di SMAN 1 Kalidawir Tulungagung.
5. Ibu Erni Dwi Kusumawati, S.Pd. selaku guru biologi SMAN 1 Kalidawir Tulungagung yang telah bersedia menerima, mengarahkan, dan memberi



motivasi sehingga penelitian skripsi saya di SMAN 1 Kalidawir Tulungagung berjalan dengan lancar.

6. Seluruh keluarga besar TBIO angkatan 2019 khususnya TBIO A, sahabat – sahabat seperjuangan yang tidak saya tulis satu persatu. Semoga kita semua terlimpahkan Rahmat – Nya.
7. Semua teman – teman satu dosen pembimbing dengan saya yang selalu memberikan pengalaman tambahan serta pengetahuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh teman – teman KKN Desa Ngrambingan, Kecamatan Panggul, Kabupaten Trenggalek 2022 yang telah memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh teman – teman magang 1 dan magang 2 SMAN 1 Kalidawir 2022, yang sudah banyak membantu diskusi dalam mengerjakan tugas akhir.
10. Almamater UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang kami banggakan.

Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat yang bernilai bagi kita semua sebagai penambah wawasan, aaminn.

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kita nikmat serta hidayah – Nya terutama nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Mipa SMAN 1 Kalidawir Tulungagung Materi Sistem Regulasi**” ini dengan sebaik – baiknya.

Sholawat serta salam semoga terlimpahkan kepada junjungan kita, Nabi besar Muhammad SAW yang kita nantikan syafa’atnya di yaumul qiyamah. Dan tak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Maftukin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Tabriyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Bapak Khoirul Anam, M.Pd.I., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tabriyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Dr. Luluk Atirotu Zahro, S.Ag., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan FTIK Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

6. Ibu Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
7. Bapak M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
8. Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas buku – buku sebagai bahan rujukan peneliti.
9. Seluruh Bapak/Ibu dosen, terkhusus dosen dari semester 1 hingga akhir di Fakultas Tabriyah dan Ilmu Keguruan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada peneliti.
10. Bapak Nurhodin, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMAN 1 Kalidawir Tulungagung yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
11. Seluruh informan yang telah bersedia dan senantiasa menjawab pertanyaan yang diberikan oleh peneliti.
12. Semua pihak yang membantu peneliti menyelesaikan tugas ini.

Demikian yang bisa peneliti sampaikan, besar harapan skripsi ini memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya. Saran dan perbaikan tentu sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan sebuah ilmu pengetahuan yang amat luas. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridho dari Allah SWT.

Tulungagung, 11 Mei 2023



Peneliti