

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
BASED LEARNING (PBL)* TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF SISWA PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK
KELAS VIII DI SMPN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

NOVITA SARI

NIM: 12211193060

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JULI 2023**

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
BASED LEARNING (PBL)* TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF SISWA PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK
KELAS VIII DI SMPN 1 GONDANG**

SKRIPSI

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

Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH

NOVITA SARI

NIM: 12211193060

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JULI 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Minat dan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Cahaya dan Optik Kelas VIII di SMPN 1 Gondang” yang ditulis oleh Novita Sari, NIM 12211193060 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 21 Juni 2023

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF SISWA PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK
KELAS VIII DI SMPN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh

NOVITA SARI
NIM. 12211193060

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidika (S. Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.
NIP. 199012162018012001



Penguji Utama:

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.
NIDN. 2004128902



Sekretaris Penguji:

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



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



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001





**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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Sari
NIM : 12211193060
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : 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 Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Minat dan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Cahaya dan Alat Optik Kelas VIII di SMPN 1 Gondang Tulungagung"

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, 19 September 2023
Yang Menyatakan,



Novita Sari
NIM. 12211193060

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novita Sari

NIM : 12211193060

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Minat dan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Cahaya dan Alat Optik Kelas VIII di SMPN 1 Gondang Tulungagung” benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan dan bukan mengambil tulisan dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagai semestinya dan tidak ada tekanan maupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Universitas ini.

Tulungagung, 21 Juni 2023



Novita Sari

NIM. 12211193060

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seorang hambanya melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al – Baqarah ayat 286)^a

“Jangan pernah menyesali apa yang menjadi takdirmu. Apabila takdir itu terlihat kamu juga akan memilih takdir yang sama”

(Penulis)

^a Al-Qur'an Surat Al-Baqah, CV. Al Waah, Surakarta, hlm. 45

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji kepada Allah SWT. Atas segala kelimpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai cinta, kasih sayang, serta bakti kepada orang-orang terkasih dibawah ini:

1. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Universitas Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, almamater tercinta selama menempuh gelar sarjana.
2. Bapak Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd., Koordinator Program Studi Tadris Fisika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Kepada Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan dengan penuh kesabaran.
4. Kepada orang tua penulis, Bapak Nur Kalim dan Ibu Suyatin yang senantiasa mendukung dan memberikan saya semangat untuk menyelesaikan skripsi hingga saat ini. Terima kasih atas segala hal yang Bapak dan Ibu berikan dalam setiap langkah hidup penulis.
5. Kepada teman-teman penulis khususnya yang memiliki NIM 12211193028, 12211193032, 12211193063, 12211193092, dan 12211193096 terima kasih telah memberi semangat dan dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada Muhammad Rusdi Muthohhar terima kasih telah menemani, memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat penulis Tadris Fisika C yang telah memberi semangat dan dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

PRAKATA

Segala Puji Bagi Allah SWT yang berkenan melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas menyusun proposal dengan judul "*Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Cahaya dan Optik kelas VIII di SMPN 1 Gondang*" tepat pada waktunya. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Maftuhin, M.Ag., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag., selaku Wakil Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Ibu Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Bapak Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd., Koordinator Program Studi Tadris Fisika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang membimbing dan memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Drs. Bambang Ismawan, M.M., selaku kepala sekolah SMPN 1 Gondang Tulungagung.
8. Ibu Wanti Ratnasari. S.Pd., selaku guru pelajaran IPA kelas VIII SMPN 1 Gondang Tulungagung
9. Adik-adik kelas VIII-F dan VIII-I yang telah membantu dan bekerja sama dalam menyelesaikan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikan penulisan laporan penelitian ini. Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT.

Disadari bahwa proposal skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kebaikan proposal skripsi kedepannya. Semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Tulungagung, 21 Juni 2023

Penulis,



Novita Sari
NIM. 12211193060