

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN*
(POE) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

SAROTUNNI'AH

NIM. 126211202067

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN*
(POE) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

SAROTUNNI'AH

NIM. 126211202067

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Predict-Observe-Explain* (POE) Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII di MTsN 4 Tulungagung” yang ditulis oleh Sarotunni’ah, NIM. 126211202067 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 24 April 2024

Pembimbing,



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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN* (POE) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh:
SAROTUNNI'AH
NIM. 126211202067

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji Skripsi

Tanda Tangan

Ketua Penguji

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



Penguji Utama

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



Sekretaris Penguji

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIP. 198802172023211025



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sunan Kalijaga Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sarotunni'ah

NIM : 126211202067

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "**Pengaruh Model Pembelajaran *Predict-Observe-Explain* (POE) Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII di MTsN 4 Tulungagung**" merupakan benar hasil karya sendiri, bukan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain . Selain itu, sumber informasi yang dikutip dan telah disebutkan dalam teks serta dicantumkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 25 April 2024

Yang membuat pernyataan



Sarotunni'ah

NIM. 126211202067



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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SAROTUNNI'AH
NIM : 126211202067
Program Studi : TADRIS FISIKA
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 yang berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PREDICT - OBSERVE - EXPLAIN (POE) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII DI MTsN 4 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, 25 April 2024
Yang Menyatakan,



Sarotunni'ah
NIM. 126211202067

MOTTO

“Tetap konsisten menapaki rangkaian proses dari usaha dan perjuangan hingga sampai pada momentum yang diharapkan dan akan terkesan dalam ingatan”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alam, 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. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat kepada hamba-Nya.
2. Kepada kedua orang tua yaitu Bapak Suraji dan Ibu Umi Sulbiyah yang telah memberikan dukungan, motivasi, doa dan semangat, serta mendidik untuk selalu percaya dan berusaha mewujudkan cita-cita.
3. Kepada Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Kepada Ibu Nani Sunarmi, S. Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan dengan penuh kesabaran.
5. Kepada Sahabat Karib Terbaik serta teman-teman penulis, Lia Ruli Hapsari, Siska Rahmawati, Pramesti Agustin, Nita Pebriyanti, dkk, terima kasih telah memberi semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Universitas Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, almamater tercinta selama menempuh gelar sarjana.

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat 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. Bapak Prof. Dr. Abdul Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah.
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa dengan penuh kesabaran telah memberikan pengarahan, nasehat, motivasi dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan..
7. Bapak Drs. H. Slamet Riyadi, M.Pd., selaku Kepala MTsN 4 Tulungagung yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.

8. Ibu Sri Utami, M.Pd.I., selaku Waka Kurikulum di MTsN 4 Tulungagung yang telah membantu proses penelitian di sekolah.
9. Ibu Lilik Agustiani, S.Pd., selaku guru IPA di MTsN 4 Tulungagung yang telah membantu dan membimbing selama penelitian.
10. Adik-adik kelas VIII-E dan VIII-H, yang telah bekerja sama dalam kelancaran penelitian.
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

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

Tulungagung, 24 April 2024

Penulis,



Sarotunni'ah

NIM. 126211202067