

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPRATIF
TIPE POE (*Predict-Observe-Explain*) TERHADAP
PRESTASI BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS X IPA 2
SMA NEGRI 1 WANASABA**



**OLEH
NUR HADIYANI LIZA PUTRI
NIM 1813041019**

**JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPRATIF
TIPE POE (*Predict-Observe- Explain*) TERHADAP
PRESTASI BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS X IPA 2
SMA NEGRI 1 WANASABA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Biologi**

**Oleh
Nur Hadiyani Liza Putri
NIM 1813041019**

**JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**




Prof. Dr. Ida Bagus Puta Arnyana, M.Si
NIP. 195812311986011005

Dr. Sanusi Mulyadiharja, M.Pd
NIP. 195804071983031001

PERSETUJUAN PENGUJI

Skripsi oleh Nur Hadlyani Liza Putri ini
telah dipertahankan di depan dewan pengaji
pada tanggal 6 Maret 2023

Dewan Penguji,



Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M.Si. (Ketua)
NIP. 19581231 198601 1 005



Dr. Samusi Mulvadharia, M.Pd. (Anggota)
NIP. 19580407 198303 1 001



Prof. Dr. I Made Sutajaya, M.Kes. (Anggota)
NIP. 196812171 1993031 003



Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd., M.Ed. (Anggota)
NIP. 19860307 201504 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 06 Maret 2023

Ketua Ujian,



Dr. I Wawan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.

NIP. 19671013 199403 1 001

Mengetahui,

Sekretaris Ujian,



Ni Purni Sri Ratna Dewi, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19860307 201504 2 001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.

NIP. 19650711 199003 1 003

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe POE (*Predict-Observe-Explain*) Terhadap Prestasi Belajar Biologi Siswa Kelas X Ipa 2 SMA Negeri 1 Wanasaba” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini.

Singaraja, 14 Maret 2023

Yang membuat pernyataan,



A handwritten signature in black ink is written over a red and white postage stamp. The stamp is a 3000 Rupiah meter stamp with a meter seal. The meter seal is rectangular and contains the text 'METERAI TEMPEL', 'Rp. 3000', and '4387AK103897797'. The signature is written in a cursive style.

Nur Hadiyani Liza Putri

1813041019



PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir dengan tepat waktu. Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kopratif Tipe POE (*Predict-Observe-Explain*) Terhadap Prestasi Belajar Biologi Siswa Kelas X IPA 2 SMA Negeri 1 Wanasaba”. Skripsi ini dijadikan salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada.

1. Dekan fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan selama melakukan penelitian.
2. Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha atas segala bantuan informasi dan fasilitas yang telah diberikan.
3. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Pendidikan Ganesha atas segala bantuan informasi dan fasilitas yang telah diberikan.
4. Bapak Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, masukan pada penulisan skripsi ini.
5. Bapak H. Drs. Sanusi Mulyadiharja, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan arahan, motivasi, saran, masukan pada penulisan skripsi ini.
6. Bapak Prof. Dr. I Made Sutajaya, M.Kes dosen penguji I yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, dan masukan pada penulisan skripsi ini.
7. Ibu Ni Putu Sri Ratna, M.Pd dosen penguji II yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, dan masukan pada penulisan skripsi ini.

8. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Wijana, M.Si selaku pembimbing akademik yang selalu memeberikan nasehat perkuliahan dan masukan atas berkembangnya penulisan skripsi ini.
9. Bapak/Ibu Dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah bersedia memberikan segala informasi dan fasilitas yang diberikan selama penyusunan skripsi.
10. Kepala SMA Negeri 1 Wanasaba yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Wanasaba.
11. Bapak/Ibu guru, beserta staff SMA Negeri 1 Wanasaba yang memberikan arahan dan dukungan selama pelaksanaan penelitian ini.
12. Siswa/siswi SMA Negri 1 Wanasaba terutama kelas X MIPA 2 dan X MIPA 3 yang bersedia menjadi subjek penelitian peneliti di sekolah.
13. Ibu, ibu, ibu, kakak, adek, keluarga, sahabat, teman-teman “Angkatan *Aquilaria malaccensis*” yang memberikan bantuan, solusi serta motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ni masih jauh dari kata sempurna dan pasti terdapat kekurangan. Hal ini dikarenakan adanya keterbatasan penulis, sehingga segala kerendahan hati penluis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan semoga dapat bermanfaat kedepannya bagi pembaca.

Singaraja,

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN SAMPUL.....	
HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	
PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	8
2.1 Pembelajaran Kooperatif.....	8
2.1.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif.....	8
2.1.2 Pengertian Model Pembelajaran POE.....	10

2.1.3	Langkah-langkah Model Pembelajaran Tipe POE.....	10
2.1.4	Karakteristik Model Pembelajaran Tipe POE.....	13
2.1.5	Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Tipe POE	14
2.2	Pembelajaran Konvensional.....	15
2.3	Prestasi Belajar.....	19
2.3.1	Pengertian Prestasi Belajar.....	19
2.3.2	Faktor yang mempengaruhi Prestasi Belajar	20
2.4	Deskripsi SMA Negeri 1 Wanasaba	21
2.5	Kajian Hasil Yang Relevan.....	22
2.6	Kerangka Berfikir.....	24
2.7	Hipotesisi Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2	Jenis dan Rancangan Penelitian	29
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3.1	Populasi Target.....	31
3.3.2	Populasi Terjangkau.....	31
3.3.3	Kriteria Sampel	31
3.3.4	Teknik Pemilihan Sampel	32
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional.....	33
3.4.1	Variabel Penelitian	33
3.4.2	Definisi Operasional Variabel.....	33
3.5	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	35

3.5.1	Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.5.2	Validasi Instrumen Peneletian.....	35
3.5.3	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6	Kalibrasi Instrumen.....	40
3.7	Teknik Analisis Data.....	42
3.7.1	Uji Persyaratan.....	42
3.7.2	Uji Normalitas.....	43
3.7.3	Uji Homogenitas.....	43
3.7.4	Uji Hipotesis.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		43
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	47
4.3	Implikasi Penelitian.....	51
BAB V PENUTUP.....		52
5.1	Simpulan.....	52
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Aktifitas Guru dan Siswa Dalam Proses Pembelajaran Tipe POE	13
Tabel 3.1 Konsilasi Pemilihan Variabel Penelitian.....	28
Tabel 3.2 Bagan Rancangan Penelitian.....	29
Tabel 3.3 Sempel Penelitian.....	30
Tabel 3.4 Validasi Instrumen	36
Tabel 3.5 Kategori Reabilitas.....	36
Tabel 4.1 Rangkuman Analiss Deskriptif Kelompok Kontrol.....	46
Tabel 4.2 Rangkuman Analiss Deskriptif Kelompok Ekperimen.....	47
Tabel 4.3 Rangkuman Hasil Uji Normalitas	49
Tabel 4.4 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas	50
Tabel 4.5 Rangkuman Hasil Uji Hipotesis.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	28
Gambar 3.1 Bagan Konsiliasi Pemilihan Variabel Penelitian.....	30
Gambar 3.2 Bagan Rencana Penelitian.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Penelitian.....	66
Lampiran 2. Data Penelitian.....	101
Lampiran 3. Analisis Data Penelitian.....	114
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	116

