

**ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KIMIA  
TOPIK KOLOID PADA KELAS XI MIA  
DI SMA NEGERI 1 SERIRIT**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2019**

**ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KIMIA  
TOPIK KOLOID PADA KELAS XI MIA DI SMA  
NEGERI 1 SERIRIT**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Kimia**

**Oleh  
Meirlin Nor Pangsella  
NIM 1513031064**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2019**

# SKRIPSI

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



Pembimbing I,

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to I Nyoman Selamat, S.Si., M.Si.

Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.  
NIP. 19621231 198803 1 015

I Nyoman Selamat, S.Si., M.Si.  
NIP. 19680108 199303 1 004

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha Guna Memenuhi Syarat-syarat untuk Mencapai  
Gelara Sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 18 Oktober 2019

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, M.Sc.  
NIP. 19671013 199403 1 001



Dr. Siti Maryam, M.Kes.  
NIP. 19620221 198601 2 001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.  
NIP. 19650711 199003 1 003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Analisis Pelaksanaan Pembelajaran Kimia Topik Koloid pada Kelas XI MIA di SMA Negeri 1 Seririt**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 19 September 2019  
Yang Membuat Pernyataan



Meirlin Nor Pangsella  
NIM. 1513031064

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat ramat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis berupa skripsi yang berjudul **“Analisis Pelaksanaan Pembelajaran Kimia Topik Koloid pada Kelas XI MIA di SMA Negeri 1 Seririt”**. Penulisan skripsi ini dimaksud untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Skripsi ini dapat di selesaikan berkat kerja sama, motivasi, arahan, bantuan, saran dan kritik yang bersifat konstruktif dari berbagai pihak. Sebagai raa syukur dan hormat penulis, melalui kesempatan ini penulis meyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan panulis sampai terselesainya skripsi ini.
2. Bapak I Nyoman Selamat, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II telah memberikan bimbingan dan arahan yang bermanfaat bagi penulis sampai terselesainya skripsi ini, serta memberikan petunjuk penulis dalam melaksanakan studi di Program Studi Pendidikan Kimia.
3. Ibu Dr. Siti Maryam, M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kimia yang telah memberikan fasilitas kepada penulis dalam melaksanakan studi di Program Studi Pendidikan Kimia.

4. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Undiksha.
5. Bapak Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas MIPA yang telah memberikan fasilitas kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas MIPA.
6. Bapak Drs. I Wayan Muderawan, M.S., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan fasilitas kepada penulis dalam melaksanakan studi di Program Studi Pendidikan Kimia.
7. Seluruh staf dosen dan laboran Program Studi Pendidikan Kimia atas segala bantuan, motivasi, dan bimbingan selama melaksanakan studi di Program Studi Pendidikan Kimia.
8. Bapak I Gde Suparta, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 1 Seririt yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
9. Bapak Putu Masprapta, S.Pd., selaku guru kimia SMA Negeri 1 Seririt yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan membantu penulis dalam pengumpulan data.
10. Seluruh siswa-siswi kelas XI MIA tahun ajaran 2018/2019 yang telah membantu dalam pelaksanaan.
11. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk keberhasilan studi penulis.
12. Rekan-rekan mahasiswa dan The Cetar's yang telah banyak memberikan dorongan, semangat, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

13. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang juga telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini belum sempurna sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya dalam meningkatkan kualitas pembelajaran kimia. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Singaraja, 19 September 2019

Penulis





## DATAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	9
2.1 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	9
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Pembelajaran.....	12
2.2.2 Pelaksanaan Pembelajaran.....	15
2.2.3 Pembelajaran Kimia.....	16
2.2.4 Pembelajaran Koloid.....	19
2.2.5 Materi Koloid.....	20
2.2.5 Penilaian Hasil Belajar.....	24
2.3 Model Penelitian.....	26

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	28
3.2 Situasi Sosial Penelitian.....	29
3.2.1 Tempat dan waktu.....	29
3.2.2 Pelaku/aktor.....	29
3.2.3 Aktivitas Penelitian.....	30
3.3 Instrumen Penelitian.....	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.5 Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	38
4.2 Hasil Penelitian.....	39
4.3 Pembahasan.....	54
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Rangkuman.....	73
5.2 Simpulan.....	75
5.3 Saran.....	77
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Larutan, Koloid, dan Suspensi.....	21
Tabel 3.1 Matrik Pengumpulan Data.....	31
Tabel 3.2 Teknik Pengkodean.....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Model Penelitian.....	27
Gambar 3.2 Triangulasi Teknik.....	35
Gambar 4.1 Jurnal Penilaian Sikap Siswa.....	48



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Pedoman Observasi

Lampiran 02. pedoman Studi Dokumen

Lampiran 03. Pedoman Wawancara

Lampiran 04. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Lampiran 05. Studi Dokumen

Lampiran 06. Transkrip Observasi

Lampiran 07. Transkrip Wawancara

Lampiran 08. Hasil Belajar Siswa

Lampiran 09. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 10. Surat Keterangan Penelitian di SMA Negeri 1 Seririt

