

**ANALISIS PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA  
PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI SMP NEGERI 6 SINGARAJA**

**TESIS**



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
OKTOBER 2021**

**ANALISIS PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA  
PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI SMP NEGERI 6 SINGARAJA**

**TESIS**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha  
untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan IPA**

**Oleh**

**DESAK MADE CITRA MANILI  
NIM 1923071003**



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
OKTOBER 2021**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tesis oleh Desak Made Citra Manili ini telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

Singaraja, 18 Oktober 2021

Pembimbing I



Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.  
NIP. 196212311988031015

Pembimbing II



Dr. Desak Made Citrawathi, M.Kes.  
NIP. 195808311982032002

## **PERSETUJUAN TIM PENGUJI**

Tesis oleh Desak Made Citra Manili ini telah dipertahankan di depan Tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 18 Oktober 2021

Oleh  
Tim Penguji

Ketua  
Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.  
NIP. 196212311988031015

Anggota  
Dr. Desak Made Citrawathi, M.Kes.  
NIP. 195808311982032002

Anggota  
Prof. Dr. I Ketut Suma, M.S.  
NIP. 195901011984031003

Anggota  
Dr. I Nyoman Tika, M.Si.  
NIP. 196312311989031026

Anggota  
Dr. A.A. Istri Agung Rai Sudiatmika, M.Pd.  
NIP. 196006221986032001



Mengetahui Direktur  
Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si.  
NIP. 196212151988031002

## **PERNYATAAN PENULIS**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis. Apabila dikemudian hari ditemukan ada sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negera Kesatuan Republik Indonesia.

Singaraja, 18 Oktober 2021  
Yang Membuat Pernyataan,



Desak Made Citra Manili  
NIM. 1923071003

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat anugrah-Nya tesis berjudul “Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA pada Masa Pandemi Covid-19 di SMP Negeri 6 Singaraja” dapat diselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Tesis ini ditulis untuk memenuhi salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha pada Program Studi Pendidikan IPA.

Penulisan tesis ini telah mendapat bantuan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- 1) Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D. sebagai pembimbing I, yang dengan sabar telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan untuk menyelesaikan tesis ini.
- 2) Dr. Desak Made Citrawathi, M.Kes. sebagai pembimbing II, yang telah memberikan semangat, bimbingan, arahan, dan dukungan untuk menyelesaikan tesis ini.
- 3) Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Undiksha.
- 4) Bapak Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si. selaku Direktur Pascasarjana yang telah memfasilitasi berbagai kepentingan penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
- 5) Ibu Dr. A. A. Istri Agung Rai Sidiyatmika, M.Pd. selaku Kooprodi Pendidikan IPA yang telah memberi motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan tesis ini.
- 6) Bapak/Ibu dosen penguji, selaku Tim penguji yang telah memberikan banyak masukan yang bermanfaat untuk menyempurnakan tesis ini.
- 7) Kepala SMP Negeri 6 Singaraja yang telah memberikan ijin dan bantuan administrasi, sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini.
- 8) Rekan-rakan seangkatan di program studi Pendidikan IPA yang telah memberikan bantuan yang berguna dalam penyusunan tesis ini.
- 9) Keluarga tercinta yang memberikan dorongan dan dukungan selama menempuh studi di Program Studi Pendidikan IPA.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Singaraja, 18 Oktober 2021  
Penulis,



Desak Made Citra Manili  
NIM. 1923071003

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PRAKATA</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DARTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Fokus Penelitian .....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	9
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kajian Teori .....	12
2.1.1 Karakteristik Pembelajaran IPA .....	12
2.1.2 Pengelolaan Pembelajaran IPA .....	14
2.1.3 Model-model Pembelajaran Inovatif .....	20
2.1.4 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pengelolaan Pembelajaran .....	24
2.2 Kajian Studi Relevan .....	26
2.3 Model Penelitian .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	33
3.2 Situasi Sosial.....	34
3.3 Jenis Data dan Instrumen Penelitian .....	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.5 Teknik Analisis Data .....	42
3.6 Pemeriksaan Keabsahan Data.....	47

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

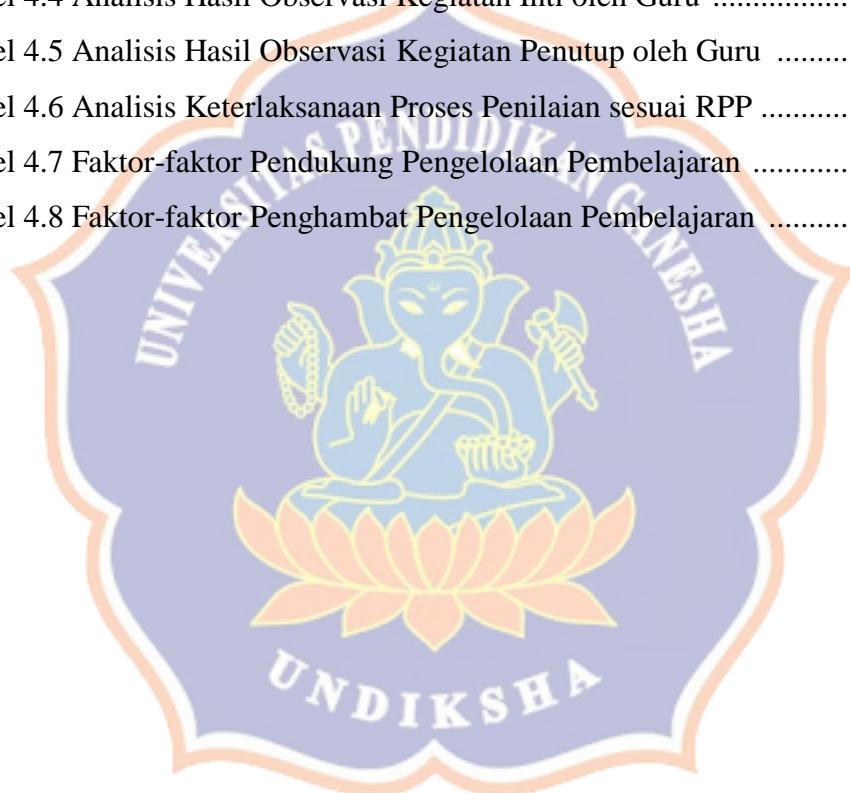
4.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	49
4.2	Hasil Penelitian .....	51
4.2.1	Perencanaan Pembelajaran .....	51
4.2.2	Pelaksanaan Pembelajaran .....	56
4.2.3	Penilaian Hasil Belajar Siswa .....	65
4.2.4	Faktor-faktor yang Memengaruhi Pengelolaan Pembelajaran .....	70
4.3	Pembahasan .....	76
4.3.1	Perencanaan Pembelajaran .....	77
4.3.2	Pelaksanaan Pembelajaran .....	80
4.3.3	Penilaian Hasil belajar Siswa .....	85
4.3.4	Faktor-faktor yang memengaruhi Pengelolaan Pembelajaran .....	89
4.4	Keterbatasan Penelitian .....	95
4.5	Implikasi Penelitian .....	96

## **BAB V PENUTUP**

5.1	Rangkuman .....	98
5.2	Simpulan .....	102
5.3	Saran .....	104
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	106
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	111
	<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	257

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Matriks Pengumpulan Data .....	41
Tabel 3.2 Teknik Pengkodean Data .....	43
Tabel 3.3 Teknik Analisis Data penelitian.....	45
Tabel 4.1 Analisis Dokumen RPP Guru IPA .....	54
Tabel 4.2 Analisis Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran IPA .....	57
Tabel 4.3 Analisis Hasil Observasi Kegiatan Pendahuluan oleh Guru .....	58
Tabel 4.4 Analisis Hasil Observasi Kegiatan Inti oleh Guru .....	60
Tabel 4.5 Analisis Hasil Observasi Kegiatan Penutup oleh Guru .....	63
Tabel 4.6 Analisis Keterlaksanaan Proses Penilaian sesuai RPP .....	66
Tabel 4.7 Faktor-faktor Pendukung Pengelolaan Pembelajaran .....	71
Tabel 4.8 Faktor-faktor Penghambat Pengelolaan Pembelajaran .....	72



## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Model Penelitian .....	30
Gambar 4.1 Peta Lokasi SMP Negeri 6 Singaraja .....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman	
Lampiran 1.	Pedoman Analisis Dokumen Silabus Berdasarkan Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016.....	111
Lampiran 2.	Pedoman Analisis Dokumen Rencana Pelaksanaan Pembelajaran/ RPP Berdasarkan Surat Edaran Mendikbud Nomor 14 Tahun 2019 .....	112
Lampiran 3.	Pedoman Observasi Pelaksanaan dan Penilaian Pembelajaran IPA .....	115
Lampiran 4.	Pedoman Wawancara Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA untuk Guru .....	116
Lampiran 5.	Pedoman Wawancara Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA untuk Kepala Sekolah dan Wakasek Kurikulum .....	119
Lampiran 6.	Pedoman Wawancara Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA untuk Wakasek Sarana dan Prasarana .....	121
Lampiran 7.	Pedoman Wawancara Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA untuk Siswa.....	122
Lampiran 8.	Silabus Guru IPA Kelas VII .....	125
Lampiran 9.	Silabus Guru IPA Kelas VIII .....	139
Lampiran 10.	Contoh RPP IPA Kelas VII .....	149
Lampiran 11.	Contoh RPP IPA Kelas VIII .....	160
Lampiran 12.	Hasil Analisis Dokumen Silabus Guru IPA Kelas VII .....	171
Lampiran 13.	Hasil Analisis Dokumen Silabus Guru IPA Kelas VIII .....	173
Lampiran 14.	Contoh Hasil Analisis Dokumen RPP IPA Kelas VII .....	175
Lampiran 15.	Contoh Hasil Analisis Dokumen RPP IPA Kelas VIII .....	179
Lampiran 16.	Contoh Transkrip Observasi Pelaksanaan dan Penilaian Pembelajaran IPA Kelas VII .....	183
Lampiran 17.	Contoh Transkrip Observasi Pelaksanaan dan Penilaian Pembelajaran IPA Kelas VIII .....	193
Lampiran 18.	Transkrip Wawancara Guru IPA Kelas VII .....	211

Lampiran 19.	Transkrip Wawancara Guru IPA Kelas VIII .....	221
Lampiran 20.	Transkrip Wawancara Kepala Sekolah .....	230
Lampiran 21.	Transkrip Wawancara Wakasek Kurikulum .....	235
Lampiran 22.	Transkrip Wawancara Wakasek Sarana dan Prasarana .....	240
Lampiran 23.	Contoh Transkrip Wawancara Siswa Kelas VII .....	243
Lampiran 24.	Contoh Transkrip Wawancara Siswa Kelas VIII .....	347
Lampiran 25.	Surat Izin Penelitian dari Pascasarjana .....	251
Lampiran 26.	Surat Izin Penelitian dari Tempat penelitian .....	252
Lampiran 27	Denah SMP Negeri 6 Singaraja.....	253
Lampiran 28.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	254

