



Lampiran 1. Uji Analisis Data

No	Judul	Kelas Eksperimen			Kelas Kontrol			S _{gab}	d	Keterangan
		N ₁	M	SD	N ₂	M	SD			
1	Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar IPA	26	24,81	4,13	18	17,00	4,10	4,11	1,90	Kategori Effect Size Tinggi
2	Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau dari Motivasi Berprestasi.	26	22,46	3,58	18	15,83	3,79	3,67	1,81	Kategori Effect Size Tinggi

Penjelasan:

1. Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar IPA

*Mencari standar deviasi gabungan (S_{gab})

$$\begin{aligned}
 S_{gab} &= \sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1+n_2-2}} \\
 &= \sqrt{\frac{(26-1)4,13^2 + (18-1)4,10^2}{26+18-2}} \\
 &= \sqrt{\frac{(25)17,06 + (17)16,81}{42}} \\
 &= \sqrt{\frac{426,50 + 285,77}{42}}
 \end{aligned}$$

$$= \sqrt{\frac{712,27}{42}}$$

$$= \sqrt{16,96} = 4,11$$

*Mencari effect size (d)

$$d = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{S_{gab}}$$

$$d = \frac{24,81 - 17,00}{4,11}$$

$$d = \frac{7,81}{4,11}$$

$$d = 1,90$$

2. Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Ditinjau dari Motivasi Berprestasi Terhadap Hasil Belajar IPA

*Mencari standar deviasi gabungan (S_{gab})

$$S_{gab} = \sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(26-1)3,58^2 + (18-1)3,79^2}{26 + 18 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(25)12,82 + (17)14,36}{42}}$$

$$= \sqrt{\frac{320,50 + 244,12}{42}}$$

$$= \sqrt{\frac{564,62}{42}}$$

$$= \sqrt{13,44} = 3,67$$

*Mencari *effect size* (d)

$$d = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{S_{gab}}$$

$$d = \frac{22,46 - 15,83}{3,67}$$

$$d = \frac{6,63}{3,67}$$

$$d = 1,81$$



Lampiran 2. Lembar Data Artikel Penelitian yang Dianalisis

No	Judul Artikel	Peneliti	Jurnal	Link
1	Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar IPA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kadek Wiwin Mega Sari 2. I Gede Margunayasa 3. Ni Nyoman Kusmariyatni 	International Journal of Elementary Education, e-ISSN: 2549-6050 p-ISSN: 2579-7158, Volume 2, Nomor 3, Halaman 246-254, Tahun 2018	https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJEE
2	Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Berbantuan Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau dari Motivasi Berprestasi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ni Made Yuli Utami 2. I Gede Margunayasa 3. Ni Nyoman Kusmariyatni 	Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru, e-ISSN: 2621-5713 p-ISSN: 2621-5705, Volume 2, Nomor 2 Halaman 139-151, Tahun 2019	https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JIPPG/index

Lampiran 3. Surat Keterangan Observasi



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
SATUAN PENDIDIKAN FORMAL
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 MEDEWI
Alamat : Medewi, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jemberana Kode Pos (82262)



SURAT KETERANGAN
NOMOR : 421.2/97MD2/ 2019

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SD Negeri 2 Medewi, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jemberana menerangkan bahwa:



Nama : Ni Kadek Noviana Sastra Dewi
NIM : 1611031157
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Jurusan : Pendidikan Dasar
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar mahasiswa tersebut telah melaksanakan observasi di SDN 2 Medewi pada.

Hari /Tgl : Senin, 4 November 2019
Kelas : IV(Empat)

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medewi, 4 November 2019
Kepala SDN 2 Medewi



 Ketut Ardana, S.Pd
 NIP. 19620216 198304 1 008



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SD NEGERI 1 PULUKAN
Alamat ; Jalan Ciung Wanara, Br. Arca, Ds. Pulukan, Kec. Pekutatan, Kab. Jemberana

SURAT KETERANGAN
 NOMOR : 421.2/04/SD01/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SDN 1 Pulukan, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jemberana menerangkan bahwa :

Nama : Ni Kadek Noviana Sastra Dewi
 NIM : 1611031157
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar mahasiswa tersebut telah melaksanakan observasi di SDN 1 Pulukan pada :

Hari/Tgl : Kamis, 31 Oktober 2019
 Kelas : IV

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



31 Oktober 2019

Kepala SDN 1 Pulukan

Ni Ketut Kostri, S.Pd

NIP. 19820108201983042010



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLHAHRAGA
SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SD NEGERI 2 PULUKAN
 Alamat : Jl. Denpasar – Gilimanuk, Ds. Pulukan, Kec. Pekutatan, Kab. Jembrana
 Kode Pos 82262, Email : pulukansddua@yahoo.co.id



SURAT KETERANGAN
NOMOR : 421.2 /50/ X/ SDN2/ PLK/ 2019

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SD Negeri 2 Pulukan, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana menerangkan bahwa:

Nama : Ni Kadek Noviana Sastra Dewi
 NIM : 1611031157
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar mahasiswa tersebut telah melaksanakan observasi di SD Negeri 2 Pulukan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 30 Oktober 2019
 Kelas : IV (Empat)

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pulukan, 30 Oktober 2019
 Kepala SD Negeri 2 Pulukan



Ni Nengah Suparmini, S.Pd
 NIP. 19630105/198304 2 009



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SD NEGERI 3 PULUKAN

Alamat, Dsn. Pangkung Medahan, Desa Pulukan, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jemberana (82262)

SURAT KETERANGAN
No.421.2/ 47/SDN 3 PLK/X/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN 3 Pulukan, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jemberana menerangkan bahwa,

Nama : Ni Kadek Noviana Sastra Dewi
 NIM : 1611031157
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Jurusan : Pendidikan Dasar
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Memang benar bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan observasi di SDN Negeri 3 Pulukan pada,

Hari, Tanggal : Rabu, 30 Oktober 2019

Kelas : IV (empat)

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pulukan, 30 Oktober 2019

Kepala SDN Negeri 3 Pulukan



I Nyoman Sarjana, S.Pd

NIP. 196104191983041002

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Observasi



Gambar 1. Kegiatan wawancara di SD Negeri 2 Medewi



Gambar 2. Kegiatan observasi dalam pembelajaran IPA di kelas IV SD Negeri 2 Medewi



Gambar 3. Kegiatan wawancara di SD Negeri 3 Medewi



Gambar 4. Kegiatan observasi dalam pembelajaran IPA di kelas IV SD Negeri 3 Medewi



Gambar 5. Kegiatan wawancara di SD Negeri 1 Pulukan



Gambar 6. Kegiatan observasi dalam pembelajaran IPA di kelas IV SD Negeri 1 Pulukan



Gambar 7. Kegiatan wawancara di SD Negeri 2 Pulukan



Gambar 8. Kegiatan observasi dalam pembelajaran IPA di kelas IV SD Negeri 2 Pulukan



Gambar 9. Kegiatan wawancara di SD Negeri 3 Pulukan



Lampiran 5. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Ni Kadek Noviana Sastra Dewi lahir di Jembrana pada tanggal 21 November 1998. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan suami istri Bapak I Komang Ana Sastrawan dan Ibu Ni Komang Buda Sari. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Pekutatan Pupuan, Banjar Manggissari, Desa Manggissari, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana, Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Manggissari dan lulus pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Busungbiu dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2016 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Pekutatan jurusan IPA dan melanjutkan ke Strata I Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2020, penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kolaboratif Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar”. Selanjutnya, mulai tahun 2020 dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Strata I Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha.