

LAMPIRAN



Lampiran 1

Data Penelitian 1

a. NamaPeneliti: Gede Billy BagiartaSutrisna	Karakteristik Sampel	Variabel dan Des ain	Interval Pembelajaran	
			Kelas Eksperi men	Kelaskontrol
b. Judul Penelitian: Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> <i>berlandaskan Tri Hita</i> Karana Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS SDN Gugus Dr. Soetomo Kecamatan Denpasar Selatan Tahun Pelajaran 2019/2020	<p>a. Tempat Penelitian: SDN Gugus Dr. Soetomo Kecamatan Denpasar Selatan</p> <p>b. Subjek Penelitian: siswakesel V SDN Gugus Dr. Soetomo Kecamatan Denpasar Selatan</p> <p>c. Sampel Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelas V SD Negeri 9 Sesean • Kelas V SD Negeri 14 Sesean 	<p>a. Variabel Bebas: Kompetensi Pengetahuan IPS</p> <p>b. Variabel Terikat: Model <i>Project Based Learning berlandaskan Tri Hita Karana</i></p> <p>c. Desain: <i>nonequivalent control group design</i></p>	Menggunakan Model <i>Project Based Learning berlandaskan Tri Hita Karana</i>	Menggunakan Model Pembelajaran Konvensional

Lampiran 2

Data Penelitian 2

a. NamaPeneliti: Ni Nyoman Sri Arianti b. JudulPenelitian: Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> Berbantuan Media AnimasiTerhadapKom petensiPengetahuan IPS SiswaKelas V SD Gugus 5 MengwiTahunPelajara n 2017/2018	Karakteristik Sampel	Variabel dan Des ain	Interval Pembelajaran	
			Kelas Eksperimen	Kelas kontrol
	<p>a. Tempat Penelitian: SD Gugus 5 Mengwi</p> <p>b. Subjek Penelitian:</p> <p>c. Siswa Kelas V SD Gugus 5 Mengwi</p> <p>Sampel Penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelas V SD No. 1 Abianbase • Kelas V SD No. 3 Buduk 	<p>a. Variabel Bebas: Kompetensi Pengetahuan IPS</p> <p>b. Variabel terikat:</p> <p>Model <i>Project Based Learning</i> Berbantuan Media</p> <p>c. Desain: <i>nonequivalent control group design</i></p>	Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> Berbantuan Media Animasi	Menggunakan Model Pembelajaran Konvensional

Lampiran 3

Table 4.1

Hasil Penelitian 1 dan Penelitian 2

Kelompok	Penelitian 1				Penelitian 2			
	M	SD	N	S	M	SD	N	S
Eksperimen	21,194	5,95	36	6,561	82,24	7,49	42	56,04
Kontrol	16,972	7,83	37	15,399	72,53	6,56	37	43,03



Lampiran 4

analisis koefisien Cohen's *d*.

$$d = \frac{\text{perbedaan rata-rata}}{\text{standar deviasi sampel}} = \frac{M_{\text{treatment}} - M_{\text{no-treatment}}}{SP}$$

Keterangan :

- d* = nilai efektivitas
M_{treatment} = nilai rerata *post-test* kelompok eksperimen
M_{no-treatment} = nilai rerata *post-test* kelompok kontrol
sspp = standar deviasi gabungan

Mencari nilai *sspp* (standar deviasi gabungan) menggunakan rumus:

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

Keterangan:

- Sp* = standar deviasi gabungan
n₁ = jumlah kelompok eksperimen
n₂ = jumlah kelompok kontrol
S₁² = variansi kelompok eksperimen
S₂² = variansi kelompok kontrol

Lampiran 5

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

$$S_p = \sqrt{\frac{(36 - 1)6,561^2 + (37 - 1)15,399^2}{(36 - 1) + (37 - 1)}}$$

$$S_p = 37,878$$

Jadi Standar Deviasi Gabungan yaitu 37,878 .

Untuk menentukan d menggunakan rumus sebagai berikut :

$$d = \frac{\text{perbedaan rata - rata}}{\text{standar deviasi gabungan}}$$

$$d = \frac{21,194 - 16,972}{37,878}$$

$$d = 0,111$$



Lampiran 6

Dalam memperoleh d terlebih dahulu harus ditentukan Standar Deviasi Gabungan

Eksperimen untuk mencari menggunakan rumus sebagai berikut :

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

$$S_p = \sqrt{\frac{(42 - 1)56,04^2 + (37 - 1)43,03^2}{(42 - 1) + (37 - 1)}}$$

$$S_p = 50,3$$

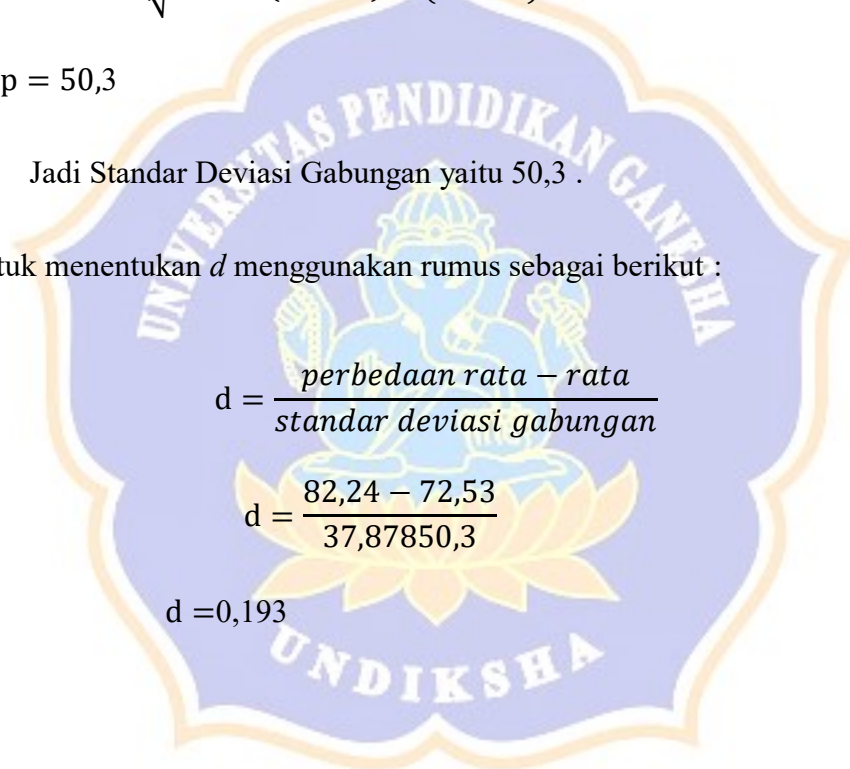
Jadi Standar Deviasi Gabungan yaitu 50,3 .

Untuk menentukan d menggunakan rumus sebagai berikut :

$$d = \frac{\text{perbedaan rata - rata}}{\text{standar deviasi gabungan}}$$

$$d = \frac{82,24 - 72,53}{37,87850,3}$$

$$d = 0,193$$



Lampiran 7

RIWAYAT HIDUP



I Gede Hendra Nata lahir di Selingsing Kaja pada tanggal 24 Maret 1997. Penulis lahir dari pasangan suami istri yang bernama Bapak I Made Sugama dan Ibu Ni Made Ayu Widari. Penulis berkebangsaan Indonesia beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Garuda, Gang Beji No.4, Selingsing, Pangkungkarung, Kerambitan, Tabanan. Penulis menyelesaikan pendidikan taman kanak-kanak di TK Cahaya Pertiwi Pangkungkarung

pada tahun 2003, penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD No. 1 Pangkungkarung dan lulus pada tahun 2009. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Kerambitan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2015, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Kerambitan dan melanjutkan pendidikan ke Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Dasar Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2020 penulis telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Efektivitas Model *Project Based Learning* berbasis Tri Kaya Parisudha Dalam Meningkatkan Kompetensi Pengetahuan IPS Siswa SD”.