

**PENGARUH CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING  
BERBANTUAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP  
KOMPETENSI PENGETAHUAN IPA SISWA  
KELAS V SDN GUGUS I KUTA UTARA  
TAHUN AJARAN 2019/2020**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2020**

**PENGARUH CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING  
BERBANTUAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP  
KOMPETENSI PENGETAHUAN IPA SISWA  
KELAS V SDN GUGUS I KUTA UTARA  
TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2020**

**SKRIPSI**

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



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd

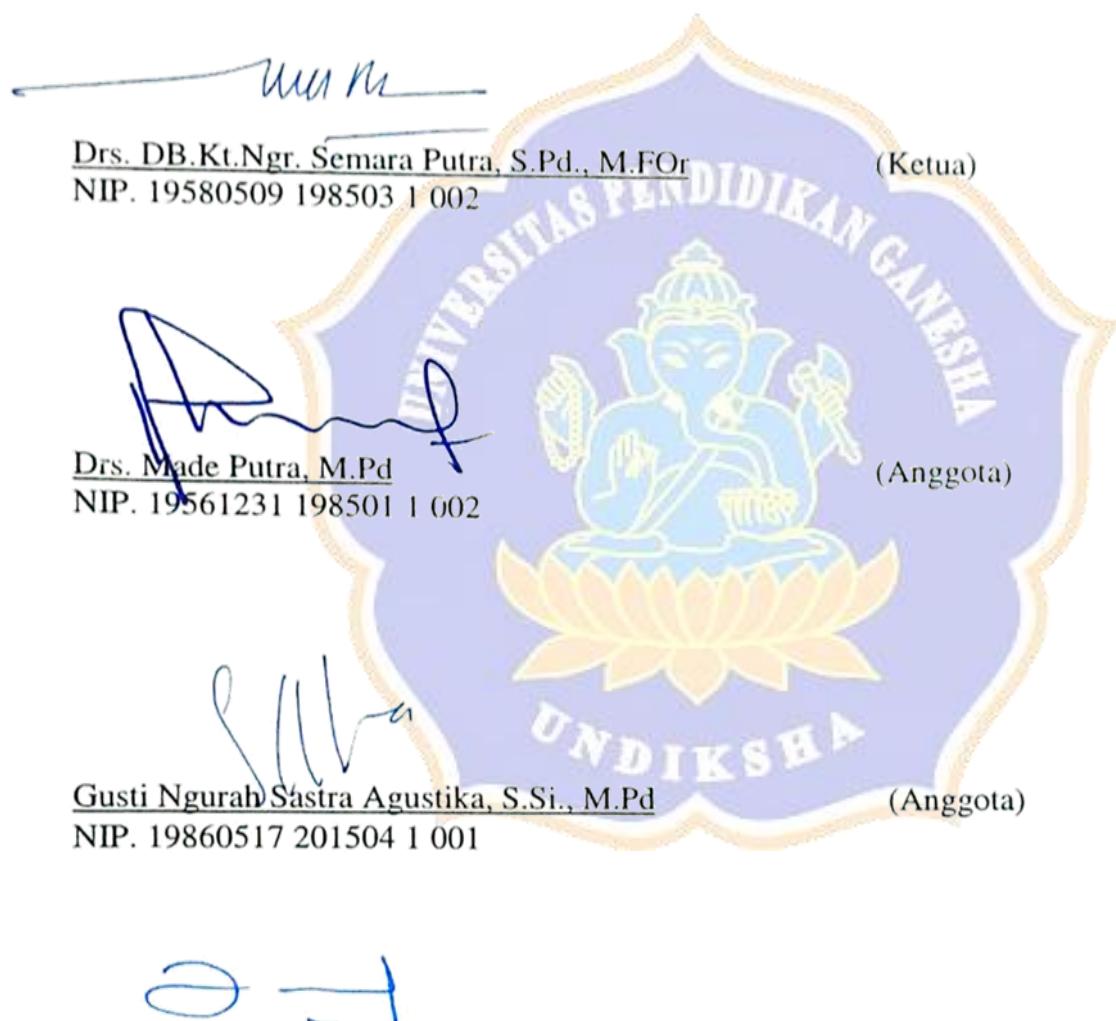
NIP. 19860517 201504 1 001

Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd

NIP. 19590830 198503 2 001

Skripsi oleh Ni Kadek Dewi Antari  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 5 Juni 2020

Dewan Penguji,



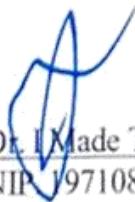
Diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Pada :

Hari : :

Tanggal : :

Ketua Ujian,

  
Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197108152001121001

Sekretaris Ujian,

  
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198504022009121009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Dr. I Ketut Gading, M.Psi  
NIP. 195912311984031009

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengaruh *Contextual Teaching and Learning* Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelas V SDN Gugus I Kuta Utara Tahun Ajaran 2019/2020" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Denpasar, 2 Juni 2020  
Yang membuat pernyataan,



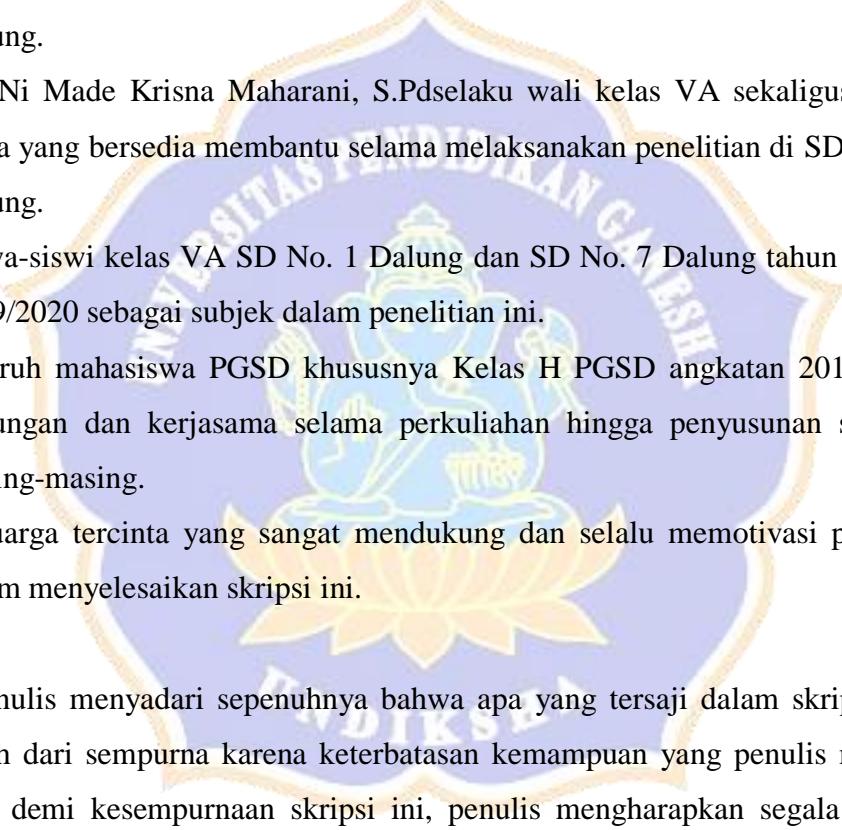
Ni Kadek Dewi Antari  
NIM. 1611031126

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjangkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pendekatan *Contextual Teaching and Learning* Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelas V SDN Gugus I Kuta Utara Tahun Ajaran 2019/2020”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kebijakan yang diberikan sehingga dapat terlaksananya penelitian ini.
2. Bapak Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M. Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan kebijakan-kebijakan dalam proses penyusunan skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd selaku Ketua UPPBM FIP Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani studi di jurusan Pendidikan Dasar.
6. Bapak Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si M.Pdselaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Ibu Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pdselaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

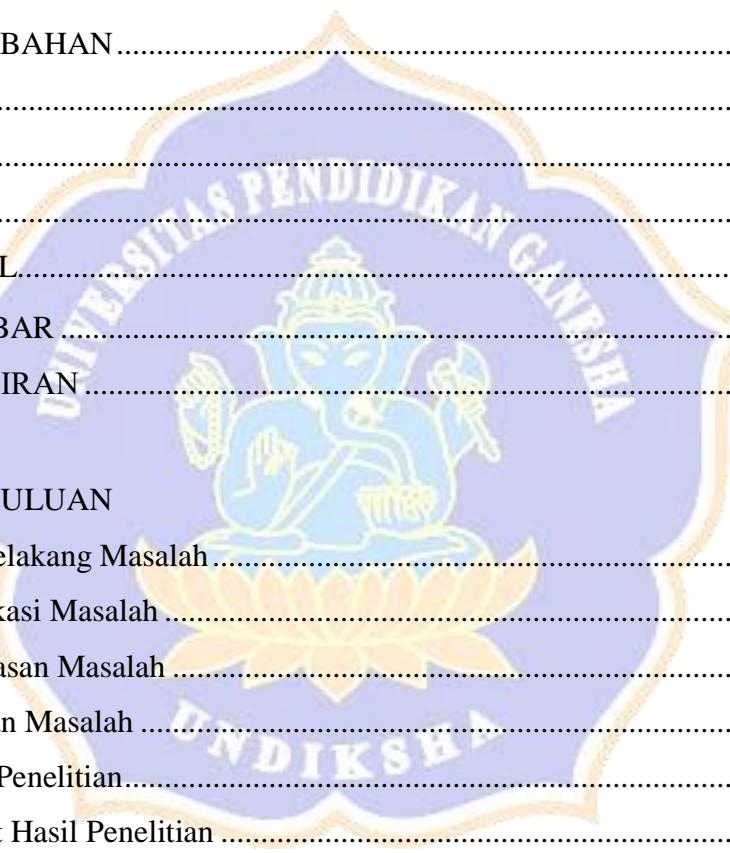
- 
8. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh Civitas Akademika UPPBM FIP Undiksha Kampus Denpasar yang telah banyak memberikan masukan dan saran serta nasihat dalam menyelesaikan studi ini.
  9. Bapak Drs. I Ketut Sukrata, M.Pd selaku Kepala Sekolah SD No. 1 Dalung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
  10. Ibu Sayu Ketut Yasmini, S.Pd.,SD selaku Kepala Sekolah SD No. 7 Dalung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
  11. Ibu Putu Eka Cahya Putri, S.Pd selaku wali kelas VA sekaligus guru mitra yang bersedia membantu selama melaksanakan penelitian di SD No. 1 Dalung.
  12. Ibu Ni Made Krisna Maharani, S.Pd selaku wali kelas VA sekaligus guru mitra yang bersedia membantu selama melaksanakan penelitian di SD No. 7 Dalung.
  13. Siswa-siswi kelas VA SD No. 1 Dalung dan SD No. 7 Dalung tahun ajaran 2019/2020 sebagai subjek dalam penelitian ini.
  14. Seluruh mahasiswa PGSD khususnya Kelas H PGSD angkatan 2016 atas dukungan dan kerjasama selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi masing-masing.
  15. Keluarga tercinta yang sangat mendukung dan selalu memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Denpasar, 2 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	iv
MOTTO.....	v
KATA PERSEMBAHAN.....	vi
PRAKATA.....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah .....	5
1.4 Rumusan Masalah .....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
2.1 Deskripsi Teoretis.....	8
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	18
2.3 Kerangka Berpikir .....	20
2.4 Hipotesis Penelitian .....	21

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2	Rancangan Penelitian dan Prosedur Penelitian.....	23
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
3.4	Kontrol Validitas Internal dan Eksternal .....	30
3.5	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	32
3.6	Metode dan Teknik Analisis Data .....	40
3.7	Hipotesis Statistik .....	42

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Data.....	44
4.2	Pengujian Asumsi .....	46
4.3	Pengujian Hipotesis .....	48
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian .....	49
4.5	Implikasi .....	51

### BAB V PENUTUP

5.1	Rangkuman .....	52
5.2	Simpulan .....	54
5.3	Saran .....	54

DAFTAR RUJUKAN ..... 56

LAMPIRAN ..... 58

RIWAYAT HIDUP ..... 211

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Komponen Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> .....	13
Tabel 2.2 Komponen Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> Berbantuan Media Audio Visual .....	15
Tabel 3.1 Alamat masing-masing SD Gugus I Kuta Utara.....	22
Tabel 3.2 Komposisi Populasi Siswa Kelas V SDN Gugus I Kuta Utara Tahun Ajaran 2019/2020 .....	26
Tabel 3.3 Hasil Uji Normalitas Sebaran Data Hasil <i>Pretest</i> Kompetensi Pengetahuan IPA .....	28
Tabel 3.4 Rekapitulasi Hasil Uji Homogenitas Varian Data <i>Pretest</i> Kompetensi Pengetahuan IPA .....	29
Tabel 3.5 Hasil Analisis Kesetaraan Sampel .....	30
Tabel 3.6 Rekapitulasi Butir Soal Valid dan Tidak Valid (Drop).....	36
Tabel 3.7 Klasifikasi atau Kriteria Daya Pembeda .....	37
Tabel 3.8 Rekapitulasi Uji Daya Beda Tes .....	38
Tabel 3.9 Klasifikasi atau Kriteria Indeks Kesukaran Butir Tes maupun Indeks Kesukaran Perangkat Tes .....	39
Tabel 3.10 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Butir Tes .....	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen .....	44
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Post Test</i> Kelompok Kontrol .....	45
Tabel 4.3 Tabel Kerja Chi Kuadrat Kelas Eksperimen .....	46
Tabel 4.4 Tabel Kerja Chi Kuadrat Kelas Kontrol.....	47
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Varian Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol .....	48
Tabel 4.6 Hasil Analisis Uji-t Data Kompetensi Pengetahuan IPA .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Rancangan <i>Non-equilevalent Control Group Design</i> .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Izin Mengadakan Observasi .....	59
Lampiran 02. Surat Keterangan Kurikulum SD No.1 Dalung .....	60
Lampiran 03. Surat Keterangan Kurikulum SD No. 7 Dalung .....	61
Lampiran 04. Surat Keterangan Uji Instrumen Ahli Dosen .....	62
Lampiran 05. Surat Keterangan Uji Instrumen Wali Kelas .....	63
Lampiran 06. Surat Pengantar Penelitian Skripsi .....	64
Lampiran 07. Surat Pengantar Pengumpulan Data .....	66
Lampiran 08. Surat Pengantar Validasi Instrumen Penelitian .....	68
Lampiran 09. Surat Keterangan Penelitian Skripsi .....	69
Lampiran 10. Surat Keterangan Pengumpulan Data.....	71
Lampiran 11. Surat Keterangan Melaksanakan <i>Pretest</i> .....	73
Lampiran 12. Surat Keterangan Melaksanakan <i>Posttest</i> .....	75
Lampiran 13. Kisi-Kisi <i>Pretest</i> .....	77
Lampiran 14. Soal <i>Pretest</i> .....	81
Lampiran 15. Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas V SD No. 7 Dalung.....	109
Lampiran 16. Uji Normalitas Sebaran Data <i>Pretest</i> SD No. 7 Dalung .....	110
Lampiran 17. Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas V SD No. 1 Dalung .....	114
Lampiran 18. Uji Normalitas Sebaran Data <i>Pretest</i> SD No. 1 Dalung .....	115
Lampiran 19. Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> .....	119
Lampiran 20. Uji Kesetaraan .....	120
Lampiran 21. Kisi-Kisi Instrumen Sebelum Uji Coba .....	122
Lampiran 22. Soal Instrumen Sebelum Uji Coba .....	126
Lampiran 23. Kisi – Kisi <i>Posttest</i> Kompetensi Pengetahuan IPA .....	133
Lampiran 24. Soal <i>Posttest</i> Kompetensi Pengetahuan IPA .....	137
Lampiran 25. Uji Validitas.....	143
Lampiran 26. Uji Daya Beda .....	144
Lampiran 27. Uji Tingkat Kesukaran.....	145

Lampiran 28. Uji Reliabilitas.....	146
Lampiran 29. Deskripsi Data Kelompok Eksperimen .....	147
Lampiran 30. Deskripsi Data Kelompok Kontrol .....	154
Lampiran 31. Uji Normalitas Data Kelompok Eksperimen.....	160
Lampiran 32. Uji Normalitas Data Kelompok Kontrol .....	165
Lampiran 33. Uji Homogenitas Varian.....	170
Lampiran 34. Uji Hipotesis .....	171
Lampiran 35. RPP Kelompok Eksperimen .....	173
Lampiran 36. RPP Kelompok Kontrol .....	190
Lampiran 37. Jadwal Penelitian .....	203
Lampiran 38. Tabel Nilai-nilai <i>Chi Kuadrat</i> .....	205
Lampiran 39. Tabel Nilai-nilai untuk Distribusi F.....	206
Lampiran 40. Tabel Nilai-nilai dalam Distribusi t .....	207
Lampiran 41. Dokumentasi Penelitian .....	208

