

**PENGARUH MODEL *TEAM GAMES TOURNAMENT*  
BERBANTUAN MEDIA LINGKUNGAN TERHADAP  
KOMPETENSI PENGETAHUAN IPA SISWA KELAS  
IV SD NEGERI GUGUS UNTUNG SURAPATI  
TAHUN AJARAN 2019/2020**



**OLEH**

**NI KADEK SURASMINI ADI CANDRA DEWI**

**NIM 1611031343**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**DENPASAR**

**20200**

**PENGARUH MODEL *TEAM GAMES TOURNAMENT*  
BERBANTUAN MEDIA LINGKUNGAN TERHADAP  
KOMPETENSI PENGETAHUAN IPA SISWA KELAS  
IV SD NEGERI GUGUS UNTUNG SURAPATI  
TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**OLEH  
NI KADEK SURASMINI ADI CANDRA DEWI  
1611031343**

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

**2020**

# SKRIPSI

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



Drs. I Ketut Ardana, M.Pd.  
NIP. 19550708 197903 1 003


Dra. Ni Nyoman Ganing, M.Hum  
NIP. 19590422 198603 2 001

Skripsi Oleh Ni Kadek Surasmini Adi Candra Dewi telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 05 Juni 2020

Dewan Penguji,

Penguji I




Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.  
NIP. 195605201983031002

Penguji II




Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd.  
NIP. 195903211983032003

Penguji III



Drs. I Ketut Ardana, M.Pd.  
NIP. 195507081979031003

Penguji IV



Dra. Ni Nyoman Ganing, M.Hum.  
NIP. 195904221986032001



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Model *Team Games Tournament* Berbantuan Media Lingkungan Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelas IV SD Negeri Gugus Untung Surapati Tahun Ajaran 2019/2020” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan 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 di jatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Denpasar, 25 Mei 2020  
Yang Membuat pernyataan,



Ni Kadek Surasmini Adi Candra Dewi  
NIM. 1611031343

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Team Games Tournament Berbantuan Media Lingkungan Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA siswa Kelas IV SD Negeri Gugus Untung Surapati Tahun Ajaran 2019/2020 ”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna mencapai gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha. terselesaikannya skripsi ini, tentu tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, melalui kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada.

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kebijakan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas berbagai kebijakan yang telah diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan sesuai rencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., koor Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah menyetujui skripsi ini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd, ketua UPPBM Denpasar yang telah memberikan kebijakan dan arahan dari awal hingga selesainya skripsi.
6. Drs. I Ketut Ardana, M.Pd Pembimbing I yang dengan tulus hati meluangkan waktu di sela-sela kesibukannya, dan penuh perhatian, membimbing dan memberikan semangat serta arahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
7. Dra. Ni Nyoman Ganing, M.Hum Pembimbing II yang dengan tulus hati meluangkan waktu di sela-sela kesibukannya, dan penuh perhatian

membimbing dan memberikan semangat serta arahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

8. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
9. Bapak dan ibu dosen serta staf pegawai di lingkungan jurusan PGSD, Undiksha Kampus II UPP Denpasar yang telah banyak memberikan masukan dan saran serta nasihat dalam menyelesaikan studi ini.
10. Drs. I Made Nuriana selaku Kepala SD N 4 Sumerta, yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan penelitian.
11. Drs. Made Arya Menala selaku kepala SD N 11 Sumerta, yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan penelitian.
12. Kedua orang tua I Nyoman Arsaya dan Ni Ketut Sulastri, kakak tersayang, I Putu Gede Narendra Mertayasa atas bantuan, motivasi dan semangat selama pengerjaan skripsi ini, I Gede Made Yoga Dwi Putra yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini, serta rekan – rekan seperjuangan kelas J, sahabat – sahabat yang selalu memberikan dukungan, motivasi baik material maupun moril demi keberhasilan studi penulis.
13. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan petunjuk, informasi, bantuan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Keluarga yang telah memberikan dukungan, motivasi baik material maupun moral demi keberhasilan studi penulis.

Disadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu diharapkan kritik, saran dan masukan yang konstruktif dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Denpasar, 20 Mei 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii	
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv	
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	v	
LEMBAR PERNYATAAN .....	vi	
PRAKATA.....	vii	
DAFTAR ISI.....	ix	
DAFTAR TABEL.....	xii	
DAFTAR GAMBAR .....	xiii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>		
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1	
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....	5	
1.3 Pembatasan Masalah Penelitian.....	5	
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	5	
1.5 Tujuan Masalah Penelitian .....	5	
1.6 Manfaat Masalah Penelitian .....	6	
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	6	
1.6.2 Manfaat Praktis .....	6	
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>		<b>8</b>
2.1 Deskripsi Teoritis .....	8	
2.1.1 Kompetensi Pengetahuan IPA .....	8	
2.1.2 Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam .....	9	
2.1.3 Pengertian Model <i>Team Games Tournament</i> .....	10	
2.1.4 Pengertian Media Lingkungan.....	12	
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	16	
2.3 Kerangka Berfikir .....	17	
2.4 Hipotesis .....	19	

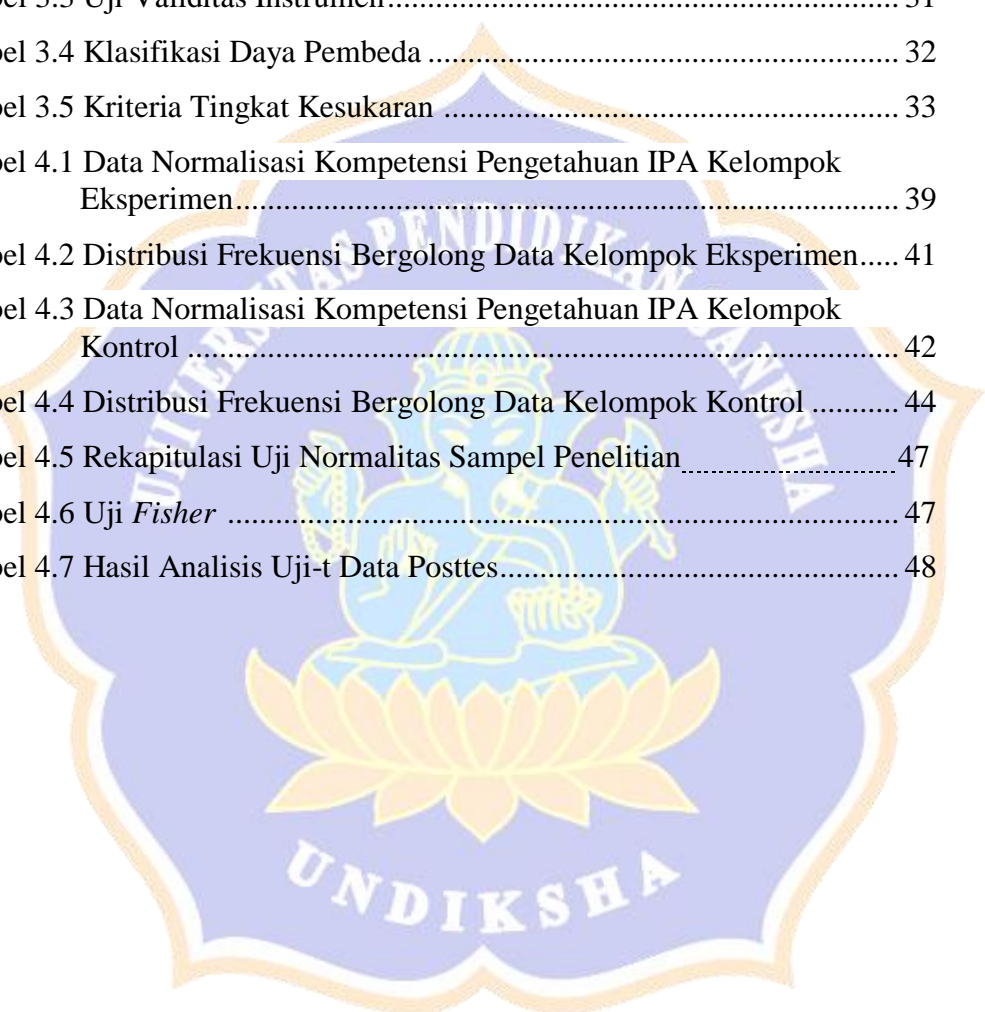
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Rancangan Penelitian .....	20
3.2.1 Tahap Persiapan Penelitian .....	21
3.3 Populasi dan Sampel .....	23
3.3.1 Populasi .....	23
3.3.2 Sampel .....	23
3.4 Kontrol Validitas Internal dan Eksternal .....	26
3.4.1 Validitas Internal .....	26
3.4.2 Validitas Eksternal .....	27
3.5 Instrumen Pengumpulan Data .....	28
3.5.1 Instrumen Kompetensi Pengetahuan IPA .....	28
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data .....	33
3.6.1 Statistika Inferensial .....	33
3.7 Uji Hipotesis .....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1 Deskripsi Data .....	38
4.1.1 Deskripsi Data Kompetensi Pengetahuan IPA Kelompok Eksperimen .....	38
4.1.2 Deskripsi Data Kompetensi Pengetahuan IPA Kelompok Kontrol .....	42
4.2 Pengujian Asumsi .....	45
4.2.1 Uji Normalitas Sebaran Data .....	45
4.2.2 Uji Homogenitas Varians .....	47
4.3 Pengujian Hipotesis .....	47
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	48
4.5 Implikasi .....	50
BAB V PENUTUP.....	52
5.1 Rangkuman .....	52
5.2 Simpulan .....	55

5.3 Saran .....	55
DAFTAR RUJUKAN .....	57
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah model <i>Team Games Tournament</i> berbantuan media lingkungan .....	13
Tabel 3.1 Data Jumlah Populasi Penelitian Siswa Kelas IV .....	23
Tabel 3.2 Hasil uji nilai kesetaran sampel menggunakan teknik <i>matching</i> .	25
Tabel 3.3 Uji Validitas Instrumen.....	31
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda .....	32
Tabel 3.5 Kriteria Tingkat Kesukaran .....	33
Tabel 4.1 Data Normalisasi Kompetensi Pengetahuan IPA Kelompok Eksperimen.....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Bergolong Data Kelompok Eksperimen.....	41
Tabel 4.3 Data Normalisasi Kompetensi Pengetahuan IPA Kelompok Kontrol .....	42
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Bergolong Data Kelompok Kontrol .....	44
Tabel 4.5 Rekapitulasi Uji Normalitas Sampel Penelitian .....	47
Tabel 4.6 Uji <i>Fisher</i> .....	47
Tabel 4.7 Hasil Analisis Uji-t Data Posttes.....	48



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Nonequivalent Control Group Desain</i> .....	20
Gambar 4.1 Diagram Poligon Data Kelompok Eksperimen.....	41
Gambar 4.2 Diagram Poligon Data Kelompok Kontrol.....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Observasi .....	60
Lampiran 02. Surat Persetujuan Pembahas I .....	61
Lampiran 03. Surat Persetujuan Pembahas II .....	62
Lampiran 04. Surat Persetujuan Pembahas III .....	63
Lampiran 05. Surat Pelaksanaan Penelitian Skripsi SD N 4 Sumerta .....	64
Lampiran 06. Surat Pelaksanaan Penelitian Skripsi SD N 11 Sumerta .....	65
Lampiran 07. Surat Pengumpulan Data SD Negeri 4 Sumerta .....	66
Lampiran 08. Surat Pengumpulan Data SD Negeri 11 Sumerta .....	67
Lampiran 09. Surat Validitas Instrumen SD Negeri 4 Sumerta .....	68
Lampiran 10. Surat Validitas Instrumen SD Negeri 11 Sumerta .....	69
Lampiran 11. Surat Telah Melaksanakan Penelitian SD N 4 Sumerta .....	70
Lampiran 12. Surat Telah Melaksanakan Penelitian SD N 11 Sumerta .....	71
Lampiran 13. Surat Telah Melaksanakan Uji Coba Penelitian SD Negeri 6 Sumerta .....	72
Lampiran 14. Kisi-kisi <i>Pretest</i> .....	73
Lampiran 15. Soal <i>Pretest</i> .....	76
Lampiran 16. Hasil Uji Kesetaraan Dengan Teknik <i>Matching</i> .....	82
Lampiran 17. Kisi-kisi Uji Coba Instrument .....	83
Lampiran 18. Soal dan Kunci Jawaban Uji Cobva Instrument .....	87
Lampiran 19. Hasil Uji Validitas Instrument .....	94
Lampiran 20. Hasil Uji Daya Beda .....	96
Lampiran 21. Hasil Uji Indeks Kesukaran .....	98
Lampiran 22. Hasil Uji Reliabilitas Instrument .....	100
Lampiran 23. Kisi-kisi <i>Posttest</i> .....	102
Lampiran 24. Soal dan Kunci Jawaban <i>Posttest</i> .....	106
Lampiran 25. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan .....	111
Lampiran 26. RPP Kelompok Eksperimen .....	112
Lampiran 27. RPP Kelompok Kontrol .....	126
Lampiran 28. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelompok Eksperimen .....	140

Lampiran 29. Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelompok Kontrol .....	141
Lampiran 30. Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> .....	142
Lampiran 31. Hasil Uji Hipotesis <i>Posttest</i> .....	143
Lampiran 32. Tabel Harga <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	144
Lampiran 33. Tabel Nilai Distribusi F .....	145
Lampiran 34. Tabel Nilai Distribusi T .....	147
Lampiran 35. Dokumentasi .....	148

