

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI
TERBIMBING BERBANTUAN MEDIA AUDIO
VISUAL TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA KELAS III SD GUGUS II
KECAMATAN RENDANG TAHUN PELAJARAN
2022/2023**

SKRIPSI

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

**Oleh
Ni Putu Prasanti
NIM 1911031069**

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

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 19601231 198603 1 022

Pembimbing II,



Gede Wafa Barua, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19840327 201504 1 001

Skripsi oleh Ni Putu Prasanti ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 3 Mei 2023

Dewan Penguji,



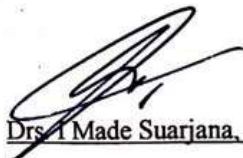
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M. Pd.
NIP. 19850402 200912 1 009

(Ketua)



Dr. Luh Putu Sri Lestari, S. Pd., M. Pd.
NIP. 19860519 200812 2 003

(Anggota)



Drs. I Made Suarjana, M. Pd.
NIP. 19601231 198603 1 022

(Anggota)



Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19840327 201504 1 001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 3 Mei 2023


Mengetahui

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd

NIP. 197108152001121001


Dr. I Gede Margurayasa, S.Pd., M. Pd.

NIP. 198504022009121009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Ketut Gading, M. Psi.

NIP. 195912311984031009

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas III Di SD Gugus II Kecamatan Rendang Tahun Pelajaran 2022/2023" 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.

Singaraja, 10 April 2023
Yang membuat pernyataan,



Ni Putu Prasanti
NIM. 1911031069

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat-Nya, skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas III Di SD Gugus II Kecamatan Rendang Tahun Pelajaran 2022/2023”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk meraih gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyusun skripsi ini, banyak bantuan moral maupun material yang diberikan oleh berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang mendukung sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Drs. I Made Suarjana., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar dan selaku Pembimbing I yang telah memberikan motivasi serta bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi, petunjuk, dan fasilitas dalam penyusunan skripsi ini.
4. Gede Wira Bayu, S. Pd., M. Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
5. I Kadek Junaedi Putra, S.Pd., selaku Kepala SDN 1 Rendang yang telah memberikan izin melakukan penelitian di tempat yang dipimpinnya.
6. I Kadek Anugra Wirahman, S.Pd., selaku Kepala SDN 2 Rendang yang telah memberikan izin melakukan penelitian di tempat yang dipimpinnya.
7. Ni Ketut Parniti, S.Pd., selaku wali kelas III SD N 1 Rendang yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian dikelas yang diampunya.
8. Seluruh siswa kelas III SD N 1 Rendang dan SD N 2 Rendang yang telah tekun dan antusias berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena terbatas kemampuan. Untuk itu demi mencapai kesempurnaan skripsi ini, diharapkan kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga dengan terselesaikan skripsi ini memberi manfaat bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dan peningkatan kualitas pendidikan.

Singaraja,

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	6
1.6.1 Manfaat Teoretis	6
1.6.2 Manfaat Praktis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Deskripsi Teoretis	7
2.1.1 Pengertian Hasil Belajar	7
2.1.2 Hakikat Matematika.....	8
2.1.3 Model Inkuiri	10
2.1.4 Media Audio Visual.....	13
2.1.5 Pembelajaran Konvensional.....	14

2.2 Kajian Penelitian Yang Relevan	15
2.3 Kerangka Berpikir.....	16
2.4 Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Rancangan Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
3.1.1 Populasi Penelitian.....	24
3.1.2 Sampel Penelitian.....	26
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	26
3.4.1 Variabel Penelitian.....	26
3.4.2 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	27
3.5 Kontrol Validitas Internal dan Eksternal	29
3.5.1 Kontrol Validitas Internal	29
4 Kontrol Validitas Eksternal.....	31
3.6 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	31
3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	32
3.6.3 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	32
3.7 Metode dan Teknik Analisis Data.....	39
3.7.1 Deskripsi Data.....	39
3.7.2 Uji Prasyarat Analisis	40
3.8 Hipotesis Statistik	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	43

4.1.1 Deskripsi Data Kelompok Eksperimen	43
4.1.2 Deskripsi Data Kelompok Kontrol	45
4.2 Pengujian Prasyarat Analisis Data	46
4.2.1 Uji Normalitas Sebaran Data	46
4.2.2 Uji Homogenitas Varians	47
4.3 Pengujian Hipotesis	48
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	49
4.5 Implikasi	52
BAB V PENUTUP	54
5.1 Rangkuman.....	54
5.2 Simpulan.....	55
5.3 Saran.....	55
DAFTAR RUJUKAN.....	57
LAMPIRAN.....	61



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Data Nilai UTS Mata Pelajaran Matematika	3
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	12
Tabel 3.1 Daftar Nama Sekolah di SD Gugus II Kecamatan Rendang	21
Tabel 3.2 Rancangan Penelitian.....	22
Tabel 3.3 Tabulasi Silang Uji Gregory	33
Tabel 3.4 Tabulasi Data Hasil Judges.....	34
Tabel 3.5 Penelitian Judges Tabulasi.....	34
Tabel 3.6 Rangkuman Hasil Uji Validitas Tes	35
Tabel 3.7 Kriteria Reliabilitas Tes	36
Tabel 3.8 Rangkuman Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran.....	37
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan Daya Beda Butir Soal.....	39
Tabel 3.10 Pedoman Skala Lima Konversi Kualitas	39
Tabel 3.11 Pedoman Skala Lima Konversi Kualitas yang Disesuaikan.....	40
Tabel 4.1 Perlakuan Kelas Eksperimen	44
Tabel 4.2 Hasil Rata – Rata dan Standar Devisiasi Kelompok Kelas Eksperimen	44
Tabel 4.3 Kategori Data Hasil Belajar Matematika.....	44
Tabel 4.4 Hasil Rata – Rata dan Standar Devisiasi Kelompok Kelas Eksperimen	45
Tabel 4.5 Kategori Data Hasil Belajar Matematika.....	45
Tabel 4.6 Rangkuman Hasil Uji Normalitas Sebaran Data	47
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Varians	48
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka berpikir	19



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Lembaran Surat Observasi Pengumpulan data.....	62
Lampiran 2. Surat Keterangan Ijin Penelitian.....	63
Lampiran 3. Surat Keterangan Uji Instrumen.....	65
Lampiran 4. Hasil Uji Kesetaraan Populasi.....	67
Lampiran 5. Kisi – Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar.....	68
Lampiran 6. Soal dan Kunci Jawaban.....	71
Lampiran 7. Uji Pakar.....	75
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	76
Lampiran 9. Uji Reliabilitas Instrumen.....	77
Lampiran 10. Uji Tingkat Kesukaran Tes.....	78
Lampiran 11 Uji Daya Beda Tes.....	79
Lampiran 12. Rancangan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	80
Lampiran 13. RPP Kelompok Kelas Eksperimen.....	84
Lampiran 14. Data Hasil Postes Kelompok Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	90
Lampiran 15. Jadwal Penelitian.....	91
Lampiran 16. Surat Balasan Penelitian.....	92
Lampiran 17. Surat Uji Judges.....	94
Lampiran 18. Hasil Uji Judges.....	96
Lampiran 19. Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen.....	97
Lampiran 20. Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol.....	98
Lampiran 21. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	99
Lampiran 22 Uji Kesetaraan Populasi.....	103
Lampiran 23 Hasil Tes Homogenitas Varians.....	103
Lampiran 24 Hasil Uji Normalitas.....	103
Lampiran 25 Hasil Uji-T.....	104
Lampiran 26. Pernyataan Keaslian.....	106