

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL  
THROWING* BERBANTUAN MEDIA AUDIO VISUAL  
TERHADAP KOMPETENSI PENGETAHUAN IPA  
SISWA KELAS V SD NEGERI GUGUS RA KARTINI  
TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program**

**Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**Oleh**

**Shinta Pradnya Dewi**

**NIM 1611031342**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2020**

**SKRIPSI**

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



Pembimbing I,


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

Pembimbing II,

Dr. I G A Agung Sri Asri, M.Pd  
NIP. 19551215 198303 2 001

Skripsi oleh Shinta Pradnya Dewi ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 29 Mei 2020

Dewan Penguji

  
(Drs. Made Putra, M.Pd) (Ketua)  
NIP. 1956123 1198501 1 002

  
(Dr. Ida Bagus Gede Surya Abadi, S.E., M.Pd) (Anggota)  
NIP. 19780831 201012 1 002

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

  
(Dr. I G A Agung Sri Asri, M.Pd) (Anggota)  
NIP. 19551215 198303 2 001

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

Pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 23 Juli 2020

Mengetahui,  
Ketua Ujian Sekretaris Ujian

  
Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19710815 200112 1 001

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

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Dr. I Ketut Gading, M.Psi  
NIP. 19591231 198403 1 009



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Snowball Throwing* Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelas V SD Negeri Gugus RA Kartini 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, 10 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,



Shinta Pradnya Dewi  
NIM. 161103134

## PRAKATA

Segala puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas atas asung kerta wara nugraha-Nya yang senantiasa dilimpahkan sehingga skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Snowball Throwing* Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelas V SD Negeri Gugus RA Kartini Tahun Ajaran 2019/2020” dapat terselesaikan.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Ilmu Pendidikan Jurusan Pendidikan Dasar Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang dihadapi namun paa akhirnya dapat dilalui berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, atas kebijakan serta arahannya dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. I Made Suarjana, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar
4. Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan kebijakan-kebijakan dalam perampungan skripsi ini.
5. Bapak Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd. selaku Ketua UP-PBM Kampus II Universitas Pendidikan Ganesha Denpasar yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani studi di jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
6. Bapak Drs. I Ketut Ardana, M.Pd, selaku pembimbing I, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan ketelitian, kecermatan, dan kesabaran dari awal sampai selesainya skripsi ini.

7. Ibu Dr. I G A Agung Sri Asri, M.Pd selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan ketelitian, kecermatan, dan kesabaran dari awal sampai selesainya skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Dasar, Undiksha UPPBM II Denpasar yang telah banyak memberikan masukan dan saran serta nasehat dalam menyelesaikan studi ini.
9. Ibu Ida Ayu Putu Darwati, S.Pd, M.Pd. Kepala SD Negeri 19 Pemecutan, yang telah mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
10. Ibu Ni Luh Suwestri, S.Pd Kepala SD Negeri 15 Pemecutan, yang telah mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
11. Ibu Ni Putu Cahya Ningrum, S.Pd, selaku guru kelas V A di SD Negeri 19 Pemecutan, yang selalu mendukung, membantu, dan membimbing selama penelitian berlangsung.
12. Ibu Dra. Ni Ketut Soka guru kelas V SD Negeri 15 Pemecutan, atas kerja sama dan segala bantuannya selama penelitian berlangsung
13. Guru-guru, staf pegawai, dan siswa di lingkungan di SD Negeri 19 Pemecutan dan di SD Negeri 15 Pemecutan yang memberi keramahan dan kenyamanan serta bimbingan sehingga penelitian dapat berjalan lancar.
14. Rekan-rekan mahasiswa, keluarga dan sahabat – sahabat yang telah banyak memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini mungkin memiliki berbagai kekurangan, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua terutama dalam bidang ilmu pendidikan khususnya pendidikan guru sekolah dasar dan dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian - penelitian selanjutnya.

Denpasar, 20 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| SAMPUL   |      |
| HALAMAN JUDUL.....                                   | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                  | ii   |
| LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....                | iii  |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN..... | iv   |
| ABSTRAK .....  | v    |
| PRAKATA.....   | vi   |
| DAFTAR ISI.....                                      | viii |
| DAFTAR TABEL.....                                    | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xii  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                             |      |
| 1.1 Latar Belakang .....                             | 1    |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                       | 6    |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....                         | 6    |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                            | 6    |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....                          | 7    |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....                         | 7    |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>                         |      |
| 2.1 Deskripsi Teoritis .....                         | 9    |
| 2.2 Kerangka berpikir.....                           | 16   |
| 2.3 Kajian Penelitian Yang Relevan .....             | 17   |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....                        | 18   |



### **BAB III METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....             | 19 |
| 3.2 Rancangan Penelitian .....                    | 19 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....          | 21 |
| 3.4 Kontrol Validitas Internan dan Eksternal..... | 25 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data .....                 | 27 |
| 3.6 Metode dan Teknik Analisis Data.....          | 33 |
| 3.7 Hipotesis Statistik .....                     | 37 |

### **BAB IV HASL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Deskripsi Data.....                   | 39 |
| 4.2 Pengujian Asumsi .....                | 39 |
| 4.3 Pengujian Hipotesis.....              | 44 |
| 4.4 Pembahasan dan Hasil Penelitian ..... | 45 |
| 4.5 Implikasi Penelitian.....             | 47 |

### **BAB V PENUTUP**

|                     |    |
|---------------------|----|
| 3.1 Rangkuman ..... | 49 |
| 3.2 Simpulan .....  | 49 |
| 3.3 Saran.....      | 50 |

### **DAFTAR RUJUKAN LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 3.1 | Jumlah seluruh siswa kelas V SD Negeri Gugus RA Kartini .....          | 21 |
| Tabel 3.2 | Hasil Uji Normalitas Pre Test Kelas Eksperimen dan Kontrol .....       | 22 |
| Tabel 3.3 | Hasil Uji Homogenitas Pre Test Kelas Eksperimen dan Kontrol .....      | 23 |
| Tabel 3.4 | Hasil Analisis Uji T .....   | 23 |
| Tabel 3.5 | Kisi – Kisi Instrumen .....  | 28 |
| Tabel 3.6 | Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda .....                                 | 32 |
| Tabel 3.7 | Rekapitulasi Hasil Uji Indeks Kesukaran .....                          | 33 |
| Tabel 3.8 | Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas .....                              | 34 |
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Kompetensi Pengetahuan IPA Kelas Eksperimen ..... | 38 |
| Tabel 4.2 | Deskripsi Data Post-test Kelas Eksperimen .....                        | 39 |
| Tabel 4.3 | Kategori Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelompok Eksperimen .....    | 39 |
| Tabel 4.4 | Distribusi Frekuensi Kompetensi Pengetahuan IPA Kelas Kontrol .....    | 40 |
| Tabel 4.5 | Deskripsi Data Post-test Kelompok Kontrol .....                        | 40 |
| Tabel 4.6 | Kategori Kompetensi Pengetahuan IPA Siswa Kelompok Eksperimen .....    | 41 |
| Tabel 4.7 | Hasil Uji Normalitas Data Post-test .....                              | 42 |
| Tabel 4.8 | Hasil Uji Homogenitas .....  | 43 |
| Tabel 4.9 | Hasil Uji Hipotesis .....  | 44 |

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Penelitian .....18



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 01. Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian SD Negeri 19 Pemecutan..... | 54  |
| Lampiran 02. Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian SD Negeri 15 Pemecutan..... | 55  |
| Lampiran 03. Surat Pengantar Pengumpulan Data SD Negeri 19 Pemecutan.....       | 56  |
| Lampiran 04. Surat Pengantar Pengumpulan Data SD Negeri 15 Pemecutan.....       | 57  |
| Lampiran 05. Surat Pengantar Uji Validasi Instrumen .....                       | 58  |
| Lampiran 06. Surat Keterangan Uji Validasi Instrumen.....                       | 59  |
| Lampiran 07. Surat Keterangan Kepala SD Negeri 19 Pemecutan.....                | 60  |
| Lampiran 08. Surat Keterangan Kepala SD Negeri 15 Pemecutan.....                | 61  |
| Lampiran 09. Surat Expert .....   | 62  |
| Lampiran 10. Kisi – Kisi Soal Pre Test.....                                     | 63  |
| Lampiran 11. Soal Pre Test .....  | 68  |
| Lampiran 12. Nilai Pre Test Kelas V A SD Negeri 19 Pemecutan.....               | 77  |
| Lampiran 13. Nilai Pre Test Siswa Kelas V SD Negeri 15 Pemecutan .....          | 78  |
| Lampiran 14. Uji Normalitas Data Nilai Pre Test SD Negeri 19 Pemecutan .....    | 79  |
| Lampiran 15. Uji Normalitas Data Nilai Pre Test SD Negeri 15 Pemecutan .....    | 80  |
| Lampiran 16. Uji Homogenitas Pre Test.....                                      | 81  |
| Lampiran 17. Uji Hipotesis Kesetaraan Pre Test .....                            | 82  |
| Lampiran 18. Kisi – Kisi Soal Uji Coba Instrumen .....                          | 84  |
| Lampiran 19. Soal Uji Coba Instrumen .....                                      | 89  |
| Lampiran 20. Uji Validasi Instrumen.....  | 102 |
| Lampiran 21. Uji Daya Beda Instrumen .....                                      | 103 |
| Lampiran 22. Uji Tingkat Kesukaran.....   | 104 |
| Lampiran 23. Uji Reliabilitas Instrumen.....                                    | 105 |
| Lampiran 24. Kisi – Kisi Soal Post Test .....                                   | 106 |

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 25. Soal Post Test .....   | 112 |
| Lampiran 26. RPP Kelas Eksperimen .....   | 122 |
| Lampiran 27. RPP Kelas Kontrol.....   | 140 |
| Lampiran 28. Identitas Siswa Kelas Eksperimen.....                              | 149 |
| Lampiran 29. Identitas Siswa Kelas Kontrol .....                                | 151 |
| Lampiran 30. Nilai Post Test Kelas Eksperimen .....                             | 153 |
| Lampiran 31. Nilai Post Test Kelas Kontrol.....                                 | 155 |
| Lampiran 32. Deskripsi Data Post Test Siswa Kelas VA SD Negeri 19 Pemecutan..   | 156 |
| Lampiran 33. Deskripsi Data Post Test Siswa Kelas V SD Negeri 15 Pemecutan. ... | 157 |
| Lampiran 34. Uji Normalitas Data Nilai Post Test Kelas Eksperimen.....          | 158 |
| Lampiran 35. Uji Normalitas Data Nilai Post Test Kelas Kontrol.....             | 159 |
| Lampiran 36. Uji Homogenitas Post Test.....                                     | 160 |
| Lampiran 37. Uji Hipotesis .....  | 161 |
| Lampiran 38. Nilai – Nilai dalam Distribusi t.....                              | 163 |
| Lampiran 39. Nilai – Nilai dalam Distribusi F .....                             | 165 |
| Lampiran 40. Jadwal Penelitian .....  | 166 |
| Lampiran 41. Jadwal Pertemuan Penelitian.....                                   | 167 |

