

**EKSPLORASI BAHASA ISYARAT *AMERICAN SIGN LANGUAGE* (ASL) UNTUK TERMINOLOGI IPA
KELAS IV SD GUNA MEWUJUDKAN
PEMBELAJARAN INKLUSIF BAGI SISWA
TUNARUNGU**

SKRIPSI

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

**Oleh
Ni Wayan Astri Antari
NIM 2111031159**

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

2025

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd, M.Pd.
NIP. 198604272009122003

Pembimbing II,



Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi.Psikolog
NIP. 199005082019031011

Skripsi oleh Ni Wayan Astri Antari ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 14 Februari 2025

Dewan Penguji,



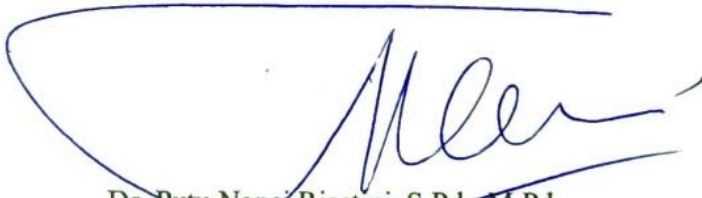
Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198307262009121004

(Ketua)



Ni Wayan Eka Widiastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198211132024212001

(Anggota)



Dr. Putu Nanci Rjastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003

(Anggota)



Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi.Psikolog
NIP. 199005082019031011

(Anggota)

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

Pada:

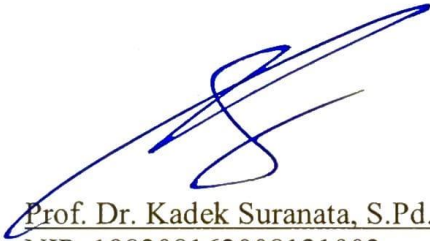
Hari : Jumat

Tanggal : 14 Februari 2025

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,




Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP. 198208162008121002



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198507052010121007

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Eksplorasi Bahasa Isyarat *American Sign Language* (ASL) Untuk Terminologi IPA Kelas IV SD Guna Mewujudkan Pembelajaran Inklusif Bagi Siswa Tunarungu” 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, 25 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Ni Wayan Astri Antari

NIM. 2111031159

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, skripsi yang berjudul “Eksplorasi Bahasa Isyarat *American Sign Language* (ASL) Untuk Terminologi IPA Kelas IV SD Guna Mewujudkan Pembelajaran Inklusif Bagi Siswa Tunarungu” dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses menyelesaikan skripsi ini, didapatkan banyak bantuan berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini, diucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.
4. Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Tenaga Pendidik dan Tenaga Non Kependidikan di Lingkungan FIP Undiksha yang telah memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan dan membantu proses administrasi selama perkuliahan di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha.
6. I Wayan Tantra dan Ni Wayan Suarni selaku orang tua yang tiada hentinya memberikan dukungan moral maupun material selama perkuliahan dan penyusunan skripsi.

7. Teman-teman yang telah memberikan motivasi, arahan, dan dukungan dalam mengikuti berbagai kegiatan selama masa perkuliahan.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan yang dimiliki. Untuk itu, diharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua, khususnya bagi pengembangan pendidikan inklusif.

Singaraja, 25 Januari 2025

Penulis



DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|--|---------|
| ABSTRAK | vii |
| <i>ABSTRACT</i> | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 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 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Kajian Teori | 7 |
| 2.1.1 Pembelajaran Inklusif bagi Siswa Tunarungu | 7 |
| 2.1.2 Terminologi IPA SD | 8 |
| 2.1.3 <i>American Sign Language</i> | 10 |
| 2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan | 11 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 19 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 19 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian | 19 |
| 3.3 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data | 19 |
| 3.3.1 Metode Pengumpulan Data | 19 |
| 3.3.2 Instrumen Pengumpulan Data | 22 |
| 3.3.3 Uji Validitas | 23 |

| | | |
|--|--|----|
| 3.4 | Teknik Analisis Data | 25 |
| | | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 27 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 27 |
| 4.1.1 | Investigasi Terminologi IPA Kelas IV SD | 27 |
| 4.1.2 | Eksplorasi <i>American Sign Language</i> (ASL) yang Tersedia Untuk Terminologi IPA Kelas IV SD..... | 31 |
| 4.2 | Pembahasan Hasil Penelitian..... | 33 |
| 4.3 | Implikasi..... | 37 |
| | | |
| BAB V PENUTUP..... | | 38 |
| 5.1 | Rangkuman..... | 38 |
| 5.2 | Simpulan..... | 39 |
| 5.3 | Saran..... | 40 |
| | | |
| DAFTAR RUJUKAN | | 41 |
| LAMPIRAN | | 46 |
| RIWAYAT HIDUP..... | | 87 |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | | 88 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3. 1 Lembar <i>Check-list</i> Terminologi Kata IPA Kelas IV SD..... | 23 |
| Tabel 3. 2 Lembar <i>Check-list</i> Terminologi Frasa IPA Kelas IV SD | 23 |
| Tabel 3. 3 Kategori Hasil Perhitungan Aiken V | 24 |
| Tabel 3. 4 Tabulasi Silang..... | 24 |
| Tabel 3. 5 Kriteria Hasil Perhitungan Tabulasi Silang | 25 |
| Tabel 3. 6 Kategori Persentase..... | 26 |
| Tabel 4. 1 Rincian Bahan Ajar..... | 27 |
| Tabel 4. 2 Hasil Analisis Validitas Sumber | 27 |
| Tabel 4. 3 Data Terminologi Kata IPA Kelas IV SD..... | 29 |
| Tabel 4. 4 Data Terminologi Frasa IPA Kelas IV SD | 29 |
| Tabel 4. 5 Hasil Tabulasi Silang Terminologi Kata dan Frasa | 30 |
| Tabel 4. 6 Hasil Eksplorasi ASL Untuk Terminologi Kata IPA Kelas IV SD | 31 |
| Tabel 4. 7 Hasil Eksplorasi ASL Untuk Terminologi Frasa IPA Kelas IV SD ... | 32 |
| Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Mean dan Persentase Ketersediaan ASL Untuk Terminologi IPA Kelas IV SD..... | 32 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2. 1 ASL untuk “read” (atas) dan “dance” (bawah) | 11 |
| Gambar 3. 1 Diagram Alir Tahapan Pengumpulan Data | 20 |
| Gambar 4. 1 Proses dan Hasil <i>Trimming Data</i> | 28 |
| Gambar 4. 2 Analisis <i>Voyant Tools</i> | 29 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Surat Pengantar Uji Judges..... | 47 |
| Lampiran 2. Surat Keterangan Uji Judges I..... | 48 |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Uji Judges II..... | 49 |
| Lampiran 4. Lembar Penilaian Uji Validitas Sumber Judges I..... | 50 |
| Lampiran 5. Lembar Penilaian Uji Validitas Sumber Judges II | 52 |
| Lampiran 6. Lembar Data Terminologi Kata IPA Kelas IV SD..... | 54 |
| Lampiran 7. Lembar Data Terminologi Frasa IPA Kelas IV SD..... | 57 |
| Lampiran 8. Lembar Penilaian Uji Validitas Hasil Analisis Judges I..... | 60 |
| Lampiran 9. Lembar Penilaian Uji Validitas Hasil Analisis Judges II | 66 |
| Lampiran 10. Lembar Hasil Eksplorasi ASL Untuk Terminologi Kata IPA Kelas IV SD | 72 |
| Lampiran 11. Lembar Hasil Eksplorasi ASL Untuk Terminologi Kata IPA Kelas IV SD | 77 |
| Lampiran 12. Perhitungan Analisis Validitas Sumber..... | 82 |
| Lampiran 13. Perhitungan Tabulasi Silang Terminologi Kata dan Frasa..... | 83 |
| Lampiran 14. Perhitungan Mean dan Persentase Terminologi Kata dan Frasa | 84 |
| Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian..... | 85 |