

**ANALISIS LITERASI MATEMATIS SISWA
(STUDI KASUS: SD DI DESA PENGLATAN)**

SKRIPSI

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



**Oleh
Nyoman Trisya Krisna Putri Denria**

NIM 2113011024

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2025

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof. Dr. I Made Candiasa, M.I.Kom.
NIP. 19601231 198601 1 004

Pembimbing II,



Prof. Dr. Ni Made Sri Mertasari, M.Pd.
NIP. 19660920 199103 2 001

Skripsi oleh Nyoman Trisya Krisna Putri Denria ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 19 Juni 2025

Dewan Penguji,



Prof. Dr. I Made Candiasa, M.I.Kom.
NIP. 19601231 198601 1 004

(Ketua)



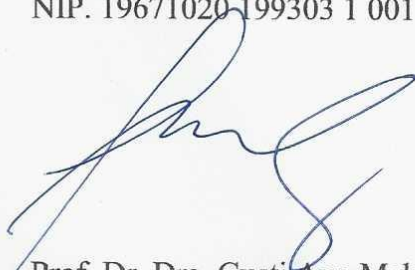
Prof. Dr. Ni Made Sri Mertasari, M.Pd.
NIP. 19660920 199103 2 001

(Anggota)



Dr. I Made Sugiarta, M.Si.
NIP. 19671020 199303 1 001

(Anggota)



Prof. Dr. Dra. Gusti Ayu Mahayukti, M.Si.
NIP. 19600823 198601 2 001

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 19 Juni 2025

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.
NIP. 19690116 199403 1 001



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880617 201404 1 001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19671013 199403 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul “ANALISIS LITERASI MATEMATIS SISWA (STUDI KASUS: SD DI DESA PENGLATAN” 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, 02 Juli 2025.....

Yang membuat pernyataan



Nyoman Trisya Krisna Putri Denria
NIM. 2113011024

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Literasi Matematis Siswa (Studi Kasus: SD di Desa Penglatan)”**. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

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

1. Prof. Dr. I Made Candiasa, M.I.Kom., selaku pembimbing akademik yang sekaligus sebagai pembimbing 1 yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan memotivasi penulis secara maksimal dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ni Made Sri Mertasari, M.Pd., selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan memotivasi penulis secara maksimal dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. I Made Sugiarta, M.Si., selaku dosen penguji 1 yang telah berkenan memberikan masukan dan saran demi ketuntasan skripsi penulis.
4. Prof. Dr. Dra. Gusti Ayu Mahayukti, M.Si., selaku dosen penguji 2 yang telah berkenan memberikan masukan dan saran demi ketuntasan skripsi penulis.
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Matematika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Kadek Indrasantosa, S.Pd.SD., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 1 Penglatan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
7. Kadek Semadiyasa, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 2 Penglatan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
8. Sutamiati Luh, S.Pd.SD., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 3 Penglatan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.

9. Ketut Dewi Pebriantini, S.Pd., selaku guru wali kelas IV SD Negeri 1 Penglatan yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama pelaksanaan penelitian di kelas yang diampunya.
10. Gede Arimbawa, S.Pd., selaku guru wali kelas IV SD Negeri 2 Penglatan yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama pelaksanaan penelitian di kelas yang diampunya.
11. Luh Wiriastini, S.Pd.SD., selaku guru wali kelas IV SD Negeri 3 Penglatan yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama pelaksanaan penelitian di kelas yang diampunya.
12. Mahasiswa Undiksha dengan NIM 2213011001, yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam setiap langkah selama penyusunan skripsi ini.
13. Semua anggota keluarga khususnya orang tua penulis yang memberikan dorongan, motivasi, bantuan, dan fasilitas bagi penulis selama penyusunan skripsi ini.

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

Singaraja, 15 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
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
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.6.2 Manfaat Praktis.....	7
1.7 Penjelasan Operasional.....	8
 BAB II KAJIAN TEORI.....	 11
2.1 Literasi Matematis.....	11
2.2 Soal Cerita Tipe AKM.....	15
2.3 Penelitian yang Relevan.....	18
2.4 Kerangka Konsep.....	22
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 26
3.1 Jenis Penelitian.....	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Subjek Penelitian.....	26
3.4 Prosedur Penelitian.....	27
3.4.1 Tahap Persiapan.....	27
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	28
3.4.3 Tahap Analisis Data.....	28

3.4.4	Tahap Penyusunan Laporan	28
3.5	Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.1	Tes Literasi Matematis	29
3.5.2	Wawancara	29
3.6	Instrumen Penelitian	30
3.6.1	Tes Literasi Matematis	30
3.6.2	Pedoman Wawancara	32
3.7	Uji Validitas Instrumen	33
3.7.1	Uji Validitas Isi	33
3.7.2	Uji Konsistensi Internal	36
3.7.3	Uji Relibilitas	38
3.8	Teknik Analisis Data	39
3.8.1	Teknik Analisis Data Kuantitatif	39
3.8.2	Teknis Analisis Data Kualitatif	41
3.9	Uji Keabsahan Data	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Hasil Penelitian	44
4.1.1	Literasi Matematis Siswa	45
4.1.2	Hasil Analisis Wawancara	47
4.1.3	Identifikasi Kata Kunci dengan <i>Software</i> NVivo	55
4.2	Pembahasan	64
BAB V PENUTUP		87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Literasi Matematis	14
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Tes Literasi Matematis	30
Tabel 3.2 Pedoman Wawancara	32
Tabel 3.3 Uji Validitas Gregory	34
Tabel 3.4 Interpretasi Uji Validitas Isi	35
Tabel 3.5 Hasil Penilaian Kedua Pakar	35
Tabel 3.6 Tabulasi Silang	35
Tabel 3.7 Hasil Uji Konsistensi Internal	37
Tabel 3.8 Interpretasi Uji Reliabilitas	38
Tabel 3.9 Hasil Uji Reliabilitas	39
Tabel 3.10 Pedoman Kategori Literasi Matematis Siswa	41
Tabel 4.1 Hasil Analisis Jawaban Subjek	45
Tabel 4.2 Kategori Literasi Matematis	45
Tabel 4.3 Hasil Kategori Literasi Matematis Subjek	46
Tabel 4.4 Persentase Dalam Setiap Indikator	47
Tabel 4.5 Kata Kunci Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 1 Penglatan	56
Tabel 4.6 Kata Kunci Siswa Kategori Sedang SD Negeri 1 Penglatan	57
Tabel 4.7 Kata Kunci Siswa Kategori Rendah SD Negeri 1 Penglatan	57
Tabel 4.8 Kata Kunci Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 2 Penglatan	58
Tabel 4.9 Kata Kunci Siswa Kategori Sedang SD Negeri 2 Penglatan	59
Tabel 4.10 Kata Kunci Siswa Kategori Rendah SD Negeri 2 Penglatan	59
Tabel 4.11 Kata Kunci Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 3 Penglatan	60
Tabel 4.12 Kata Kunci Siswa Kategori Sedang SD Negeri 3 Penglatan	61
Tabel 4.13 Kata Kunci Siswa Kategori Rendah SD Negeri 3 Penglatan	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	25
Gambar 4.1 Hasil Jawaban Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 1 Penglatan.....	64
Gambar 4.2 Hasil Jawaban Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 1 Penglatan.....	65
Gambar 4.3 Hasil Jawaban Siswa Kategori Sedang SD Negeri 1 Penglatan.....	67
Gambar 4.4 Hasil Jawaban Siswa Kategori Sedang SD Negeri 1 Penglatan.....	67
Gambar 4.5 Hasil Jawaban Siswa Kategori Rendah SD Negeri 1 Penglatan	70
Gambar 4.6 Hasil Jawaban Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 2 Penglatan.....	72
Gambar 4.7 Hasil Jawaban Siswa Kategori Sedang SD Negeri 2 Penglatan.....	74
Gambar 4.8 Hasil Jawaban Siswa Kategori Rendah SD Negeri 2 Penglatan	76
Gambar 4.9 Hasil Jawaban Siswa Kategori Tinggi SD Negeri 3 Penglatan.....	78
Gambar 4.10 Hasil Jawaban Siswa Kategori Sedang SD Negeri 3 Penglatan.....	79
Gambar 4.11 Hasil Jawaban Siswa Kategori Rendah SD Negeri 3 Penglatan	81



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Validitas Pakar I	96
Lampiran 2. Uji Validitas Pakar II	97
Lampiran 3. Uji Konsistensi Internal	98
Lampiran 4. Uji Reliabilitas	99
Lampiran 5. Kisi-Kisi Tes Literasi Matematis	100
Lampiran 6. Tes Literasi Matematis	102
Lampiran 7. Rubrik Penskoran	105
Lampiran 8. Rubrik Penskoran Tes Literasi Matematis	107
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian SD Negeri 1 Penglatan	111
Lampiran 10. Surat Keterangan Penelitian SD Negeri 2 Penglatan	112
Lampiran 11. Surat Keterangan Penelitian SD Negeri 3 Penglatan	113
Lampiran 12. Hasil Tes Literasi Matematis Siswa SD Negeri 1 Penglatan	114
Lampiran 13. Hasil Tes Literasi Matematis Siswa SD Negeri 2 Penglatan	115
Lampiran 14. Hasil Tes Literasi Matematis Siswa SD Negeri 3 Penglatan	116
Lampiran 15. Jawaban dan Hasil Wawancara Siswa SD Negeri 1 Penglatan	117
Lampiran 16. Jawaban dan Hasil Wawancara Siswa SD Negeri 2 Penglatan	140
Lampiran 17. Jawaban dan Hasil Wawancara Siswa SD Negeri 3 Penglatan	164
Lampiran 18. Hasil Analisis Wawancara SD Negeri 1 Penglatan pada NVivo..	185
Lampiran 19. Hasil Analisis Wawancara SD Negeri 2 Penglatan pada NVivo..	188
Lampiran 20. Hasil Analisis Wawancara SD Negeri 3 Penglatan pada NVivo..	191
Lampiran 21. Dokumentasi	193