

**LITERASI MATEMATIKA DITINJAU BERDASARKAN
KEMAMPUAN AWAL SISWA KELAS V SDN MENANGGAL
601 SURABAYA MATERI KECEPATAN, JARAK DAN
WAKTU**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

**VEGITA ANGGRAENI
NIM 178000018**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
2021**

**LITERASI MATEMATIKA DITINJAU BERDASARKAN
KEMAMPUAN AWAL SISWA KELAS V SDN MENANGGAL
601 SURABAYA MATERI KECEPATAN, JARAK DAN
WAKTU**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Untuk memenuhi
Sebagian Persyaratan dalam memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah
Dasar**

**VEGITA ANGGRAENI
NIM 178000018**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh

Vegita Anggraeni
NIM 178000018

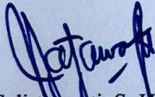
Judul Skripsi

Literasi Matematika Ditinjau Berdasarkan
Kemampuan Awal Siswa Kelas V SDN
Menanggal 601 Surabaya Materi
Kecepatan, Jarak dan Waktu

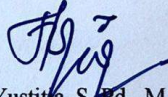
Surabaya, 11 Februari 2021

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ida Sulistyawati, S. H., M. Pd.
NIDN 0710106004



Via Yustita, S. Pd., M. Pd.
NIDN 0616019101



Dadang Prasetyo, S. Pd., M. Pd.
NIDN 0706128402

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Vegita Anggraeni dengan judul Literasi Matematika Ditinjau Berdasarkan Kemampuan Awal Siswa Kelas V SDN Menanggal 601 Surabaya Materi Kecepatan, Jarak dan Waktu telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Februari 2021

Dewan Penguji:

1. Ida Sulistyawati, S.H., M. Pd.

Ketua



2. Via Yustitia, S. Pd., M. Pd.

Anggota



3. Drs. Bahauddin Azmy, S.Pd., M.Pd.

Anggota



Mengesahkan
Dekan FPP



Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes.
NIP. 196702091992031002

Mengetahui
Ketua Program Studi



Prastyo, S.Pd., M. Pd.
NIDN. 0706128402

PERNYATAAN KEASLIAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vegita Anggraeni
NIM : 17800018
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 11-02-2021

Yang membuat pernyataan


Vegita Anggraeni

MOTTO

*“Kehidupan itu Cuma dua hari. Satu hari untukmu dan satu hari melawanmu. Maka pada saat ia untukmu. Jangan gegabah dan Sombong. Dan pada saat ia melawanmu bersabarlah Karena keduanya adalah ujian bagimu”
-Ali bin Abi Thalib*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT, kita memuji-Nya, dan meminta pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada-Nya. Kita berlindung kepada Allah dari kejahatan diri kita dan keburukan amal kita. Barang siapa mendapat dari petunjuk Allah, maka tidak ada pemberi petunjuk baginya. Aku bersaksi bahwa tidak ada Tuhan selain Allah dan bahwa Muhammad adalah hamba dan Rasul-Nya. Semoga doa, shalawat tercurah pada junjungan suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya, dan sahabat serta siapa saja yang mendapat petunjuk hingga hari kiamat. Amin. Persembahkan tugas akhir ini dan rasa terimakasih aku ucapkan untuk:

1. Keluargaku tercinta, orang tuaku serta nenekku tersayang yang telah memberikan kasih sayang, do'a, dukungan serta motivasi baik secara moril maupun materil.
2. Calon suamiku Moch. Fiqry Ariyanto yang telah menyayangiku, mendukung, membantu dalam segala hal berkaitan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Sahabat seperjuanganku yaitu Rima Qoriawati, Della Alindita dan Nindya Wahyu Mustika yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini
4. Adik-adik sepupuku Berliyan, Aldi, Netva yang telah memberikan semangat
5. Untuk diriku sendiri yang sudah bertahan menjalani hidup ini
6. Teman-teman kelas 2017-C Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, peneliti ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan petunjuk berupa kelancaran, kemudahan dan kesabaran kepada peneliti dalam melakukan penelitian hingga menyelesaikan hasil penelitian berupa skripsi dengan judul ***“Literasi matematika ditinjau berdasarkan Kemampuan Awal Siswa kelas V SDN Menanggal 601 Surabaya Materi Kecepatan, Jarak dan Waktu.*** Selama proses penyusunan skripsi penulis mendapatkan banyak bimbingan dan saran yang membangun dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Rasa hormat dari penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Subandowo, MS., selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Bapak Dr. Santika Rentika Hadi, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ibu Ida Sulistyawati, S.H., M.Pd., selaku dosen pembimbing pertama yang telah ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Via Yustitia, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing kedua yang telah ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Drs. Mohamad Samsul Hadi, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SDN Menanggal 601 Surabaya yang telah memberikan ijin dalam melaksanakan penelitian di Sekolah SDN Menanggal 601 Surabaya.
7. Bapak/ibu guru dan staf karyawan SDN Menanggal 601 Surabaya yang turut memberikan saran dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

8. Teman-teman Pendidikan Guru Sekolah Dasar angkatan 2017, atas informasi, support, doa dan kebersamaan selama kuliah.
9. Seluruh pihak yang terlibat.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu dengan segenap kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya pendidikan sekolah dasar

Surabaya, 26-01-2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah	4
C. Pertanyaan (masalah) Penelitian	5
D. Asumsi.....	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
G. Batasan Istilah	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Pustaka.....	8
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	14
C. Kerangka Konseptual	17

BAB III METODE PENELITIAN.....

A. Pendekatan Penelitian	20
B. Data dan Sumber Data.....	21
C. Metode Pengumpulan Data.....	22
D. Teknik Analisis Data	23
E. Keabsahan Data	24

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....

A. Hasil Penelitian	25
---------------------------	----

B. Pembahasan	53
BAB V PENUTUP.....	62
A. Simpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tabel Indikator Literasi Matematika	12
3.1 Kategori Tingkat Kemampuan Awal	21
3.2 Kategori Nilai.....	21
4.1 Pemilihan Subjek Penelitian	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Bagan Proses Literasi Matematika	10
2.1 Kerangka Konseptual	19
4.1 Gambar soal nomor 1	26
4.2 Gambar Jawaban Subjek S1.....	26
4.3 Gambar soal nomor 2	29
4.4 Gambar Jawaban Subjek S1.....	29
4.5 Gambar soal nomor 3	31
4.6 Gambar Jawaban SubjekS1.....	31
4.7 Gambar soal nomor 4	33
4.8 Gambar Jawaban Subjek S1.....	33
4.9 Gambar soal nomor 5	34
4.10 Gambar Jawaban Subjek S1.....	35
4.11 Gambar Soal nomor 6.....	36
4.12 Gambar Jawaban Subjek S1.....	36
4.13 Gambar Jawaban S2 nomor 1	38
4.14 Gambar Jawaban S2 nomor 2	39
4.15 Gambar Jawaban S2 nomor 3	40
4.16 Gambar Jawaban S2 nomor 4	42
4.17 Gambar Jawaban S2 nomor 5	43
4.18 Gambar Jawaban S2 nomor 6	44
4.19 Gambar Jawaban S3 nomor 1	45
4.20 Gambar Jawaban S3 nomor 2	47
4.21 Gambar Jawaban S3 nomor 3	48
4.22 Gambar Jawaban S3 nomor 4	49
4.23 Gambar Jawaban S3 nomor 5	51
4.24 Gambar Jawaban S3 nomor 6	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Format Revisi Skripsi68
Lampiran 2	Berita Acara Bimbingan Skripsi69
Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin Penelitian.....70
Lampiran 4	Surat Keterangan Penelitian.....71
Lampiran 5	Kisi-kisi soal literasi matematika72
Lampiran 6	Tabel dan Kunci Jawaban81
Lampiran 7	Lembar Soal Literasi Matematika89
Lampiran 8	Pemilihan Subjek Penelitian94
Lampiran 9	Rubrik Penskoran96
Lampiran 10	Pedoman Wawancara98
Lampiran 11	Lembar Hasil Jawaban Siswa100
Lampiran 12	Lembar Validasi Tes106
Lampiran 13	Lembar Validasi Instrumen Tes107
Lampiran 14	Lembar Validasi Pedoman Wawancara...108