ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA DAN UPAYA MENANGANINYA PADA SISWA KELAS V SD NEGRI SEDATI GEDE 02 KABUPATEN SIDOARJO

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Aisyah Setya Ningrum
NIM 158000085

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
2019

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Aisyah Setya Ningrum
NIM : 158000085
Judul Skripsi : "Analisis Kesulitan Belajar Matematika dan Upaya Menanganinya Pada Siswa Kelas V Sd Negri Sedati Gede 02 Kabupaten Sidoarjo" telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 24 Januari 2019

Pembimbing I	Pembimbing II
Ida Sulistyawati, S.H., M.Pd	Apri Irianto, S.H., M.Pd
NIDN. 0710106004	NIDN. 0719046201

Mengetahui,
Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd
NPP. 8710201/ DY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I Jl Ngagel Dadi III-B/37 Telp (031) 5053127, 5041097 Fax (031) 5662804 Surabaya 60234
Kampus II Jl Dukuh Menanggal XII Telp (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234

PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Aisyah Setya Ningrum
NIM : 158000085
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Matematika dan Upaya Menanganinya Pada Siswa Kelas V Sd Negri Sedati Gede 02 Kabupaten Sidoarjo

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Jumat
Tanggal : 8 Februri
Tahun : 2019

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua : _____
Dr. Suhari., S.H., M.Si.

2. Sekretaris : _____
Dr. Endang Mastuti Rahayu, M.Pd.

3. Anggota : _____
Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd

4. Anggota : _____
Apri Irianto, S.H., M.Pd

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Aisyah Setya Ningrum
NIM	: 158000085
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan

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 dikemudian 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, 24 Januari 2019
Yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL
EA71CAFF72547021D
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Aisyah Setya Ningrum

Halaman Motto

"kesuksesanmu tak bisa dibandingkan dengan orang lain, melainkan dibandingkan dengan dirimu sebelumnya"
-unknown-

Halaman Persembahan

Skripsi ini dipersembahkan oleh penulis kepada:

1. Allah SWT yang memudahkan penulis menyusun skripsi ini.
2. Ibu Mariati yang selalu mendo'akan penulis setiap waktu dan setiap saat dan selalu mendukung hal positif yang sedang saya lakukan dan selalu memberi dukungan baik moril maupun materiil dalam menyusun skripsi.
3. Bapak Sri Marwiji Yulianto, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
4. Adik Rhagil Setya Adji yang selalu mendoakan dan mendukung saya dalam mengerjakan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan pembuatan skripsi dengan judul "Analisis Kesuliatn Belajar Matematika dan Upaya Mengatasinya Pada Siswa Kelas V SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo".

Pembuatan skripsi ini untuk melengkapi salah satu persyaratan untuk lulus pada Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Berkat pertolongan dari berbagai pihak yang mau meluangkan waktu dan pikirannya sehingga penulis dapat menyelesaikan proses pembuatan skripsi ini. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. H. Djoko Adi Walujo, S.T., M.M., DBA., selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Suhari, S.H., M.Si., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ida Sulistyawati, S.H., M.Pd., selaku dosen pembimbing I dan Apri Irianto, S.H., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam melaksanakan bimbingan, pengarahan, dan dorongan dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Sri Marwiji Yulianto dan Ibu Mariati, selaku kedua orang tua saya yang senantiasa ikhlas mendo'akan, menemani dan mendukung saya baik dukungan moril maupun materiil dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Adik Rhagil Setya Adji, selaku adik tercinta pertama dan terakhir saya yang selalu memberikan doa dan dukungannya agar peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Ibu Dra. Sumiati, MM., selaku Kepala Sekolah SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo.

8. Bapak/Ibu guru SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo yang telah membantu dan mendukung penulis dalam melakukan penelitian di SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo.
9. Siswa/Siswi SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo khususnya Kelas V yang sudah sangat berpartisipasi aktif selama proses penelitian.
10. Teman-teman satu bimbingan skripsi yang senantiasa memotivasi dan memberikan dukungan untuk penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman kelompok magang 3 SD Negri Sedati Gede 02 Sidoarjo yang sudah dengan ikhlas membantu penulis dalam melaksanakan peneltian.
12. Teman-teman Mahasiswa Program Studi S1 PGSD Universitas PGRI Adi Buana Surabaya kelas 2015 A yang menjadi keluarga selama ini.
13. Sahabat Embun's keraton dan Sae Grup yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.
14. Sahabat yang hanya senang Lutfi Nur Aqmarina yang selalu bersedia menampung keluh kesah dan memberikan semangat.
15. Sahabat main yang tak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu menemani saya saat proses pengerjaan skripsi.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melindungi kita semua dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, maupun bagi dunia pendidikan. Aamiin.

Surabaya, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Persetujuan ii
Halaman pengesahan iii
Halaman Pernyataan Keaslian iv
Abstrak v
Abstract vi
Halaman Motto vii
Halaman Persembahan viii
Kata pengantar ix
Daftar Isi xi
Daftar Tabel xii
Daftar Gambar xiv
Daftar lampiran xv

BAB I PENDAHULUAN
A. Latar belakang 1
B. Batasan masalah 5
C. Rumusan masalah 6
D. Tujuan penelitian..... 6
E. Manfaat penelitian 6
F. Definisi istilah 7

BAB II KAJIAN PUSTAKA
A. Dasar teori 9
B. Tinjauan relevan 22
C. Kerangkah konseptual 25
D. Asumsi 26

BAB III METODE PENELITIAN
A. Pendekatan penelitian..... 27
B. Data dan sumber data 28
C. Teknik pengumpulan data 30
D. Teknik analisis data 31
E. Keabsahan Data.....33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
A. Hasil Penelitian 37
B. Pembahasan 52

BAB V PENUTUP
A. Simpulan 61
B. Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 63
LAMPIRAN 67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Daftar Nama Sumber data Siswa	27
3.2 Daftar Nama Sumber Data Guru	28
4.1 Daftar Nilai Tes Siswa	35
4.2 Daftar Nama Siswa	36
4.3 Presentase Kesulitan yang Dialami	37
4.4 Tabel Kesulitan Siswa	38
4.5 Tabel indikator kesulitan pemahaman konsep	39
4.6 tabel indikator kesulitan keterampilan matematika	43
4.7 Tabel indikator kesulitan memeakan masalah	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
4.1 Kesulitan Jawaban siswa S-2	40
4.2 Kesulitan Jawaban siswa S-10	41
4.3 Kesulitan Jawaban siswa S-5	42
4.4 Kesulitan Jawaban siswa S-6	44
4.5 Kesulitan Jawaban siswa S-1	45
4.6 kesuliatan jawaban siswa S-9	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Format Revisi Skripsi	67
Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Skripsi	68
Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian	69
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian	70
Lampiran 5 Instrumen Wawancara Guru	71
Lampiran 6 Lembar Wawancara Guru	72
Lampiran 7 Instrumen Wawancara Siswa	73
Lampiran 8 Lembar Wawancara Siswa	75
Lampiran 9 Instrumen Angket Siswa	76
Lampiran 10 Lembar Angket Siswa	77
Lampiran 11 Lembar Soal Tes	79
Lampiran 12 Lembar Validasi 1	82
Lampiran 13 Lembar Validasi 2	84
Lampiran 14 Hasil Wawancara G-1	85
Lampiran 15 Hasil Wawancara G-2	86
Lampiran 16 Hasil Wawancara G-3	87
Lampiran 17 Hasil Wawancara S-1	88
Lampiran 18 Hasil Wawanacar S-2	89
Lampiran 19 Hasil Angket 1	90
Lampiran 20 Hasil Angket 2	91
Lampiran 21 Hasil Tes Siswa 1	92
Lampiran 22 Hasil Tes Siswa 2	94
Lampiran 23 Nilai Tes Siswa	96
Lampiran 23 Dokumentsi Pelaksanaan	97