ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS V PADA MATERI BANGUN DATAR DIMIS PARMIYATU WASSA'ADAH TEMBUNG TAHUN AJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Disususn dan diajukan unuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality



FAKULTAS KEGURUANDAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN GURU SEKOLAHDASAR
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2019



FAKULTAS KEGURUAN DAN II MII DENDIDIKAN

regumben Surbakti No. 18 Median Tale (1961) 20047003

PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS V PADA MATERI BANGUN DATAR DI MIS PARMIYATU WASSA'ADAH TAHUN AJARAN 2018/2019

Disusun dan diajukan oleh.

Nama

: Mega Sri Ayu

NPM

: 1505030239

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 23 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas dan Ilmu Pendidikan

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing Klama

Drs. Hartons, S. M.Pd NIP. 195706191990031001

Fakultas Keguman dan Ilmu Pendidikan

Drs. Hervanto M.Pd NP: 196412101992031002

RECOULA

Perubimbing Pendamping

Pounto

Drs. Pandanotan Tambunan, M.Pd. NIP, 196602101992031001

Ketus Program Studi

Pendididikan Guru Sekolah Dasar

Parl

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd NIP: 196602101992031001



UNIVERSITAS QUALITY FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

19 Meden, Telp. (061) 80047003

PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS MESULITAN DELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS V PADA MATERIE BANGUN DATAR DI MIS PRAMIYATU WASSA'ADAH FEMILING TAHUN AFARAN T.A 2018/2019.

Distant den Diebuten Olch

Namu

Mega Sn Aya

NPM

Program Studi

Pemilidikan Guru Sekolah Dusar

Telah dipertahankan dihadapan Tiru Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari Selasa Tanggal 23 Juli 2019 dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Medan 23 Juli 2019

Disengui Dewan Penguji

Penguji I

Panguji II

Penguji III

Dra Elisa, M.Pd.

Drs, Pandapotan Tambunan, M.Pd NIP. 195706191990031001 NIP. 196612231992031002

Drs. Harrono.

NIP. 195706191990031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

199203 1 002

Ketus Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. NIP 19660210 199203 1 001



UNIVERSITAS QUALITY FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN Ji Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 23 Juli 2019 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Nama.

Mega Sri Ayu

NPM

1505030239

Tempat

Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan

Waktu

08.00 s/d selesai

Judul Skripsi

Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Kelas V

Pada Materi Bangun Datar Di Mis Pramiyatu Wassa'adah

Tembung Tahun Ajaran T.A 2018/2019.

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

(S.Pd)

Dengan Nilai

: 82,1 (B+)

Disetujui Dosen Penguji

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd

NIP. 195706191990031001 NIP. 196612231992031002

NIP. 195706191990031001

Mas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Heryanto, M.Pd

19641210/199203 1 002

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd NIP. 19660210 199203 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI

Nama : Mega Sri Ayu

NPM : 1505030230

akultas FKII

Prodi PGSD S-1

Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Kelas V Pada Materi

Bangun Datar Di MIS Pramiyatu Wassa'adah Tembung Tahun

Ajaran T.A 2018/2019

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/ibu tim penguji pada waktu sidang meja hijau.

| No | Nama Penguji | Keterangan | Tanda Tangan |
|----|-------------------------------|-------------|--------------|
| 1. | Dra.Elisa , M.Pd | Penguji I | 92 |
| 2. | Drs.Pandapotan Tambunan, M.Pd | Penguji II | Pople- |
| 3. | Drs. Hartono.S, M.Pd | Penguji III | 1 Pu |

PERSETUJUAN PENGUJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS QUALITY

Nama

Tanda Tangan

<u>Dra. Elisa, M.Pd</u> NIP. 195706191990031001 The

<u>Drs. Pandapotan Tambunan,</u> M.Pd NIP. 196612231992031002 America

Drs. Hartono.S, M.Pd 195706191990031001 > | w

Mahasiswa

Nama

:Mega Sri Ayu

NPM

: 1505030239

Tanggal Ujian

: 23 Juli 2019

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas Diri

a. Nama : Mega Sri Ayu

b. Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 05 Juni 1997

c. Jenis Kelamin : Perempuan

d. Agama : Islam

e. Status : Belum Menikah f. Anak Ke : 6 dari 6 Bersaudara

g. Alamat : Dusun V JL. Makmur GG. Sahabat, Dahlia

33 NO. 7

h. Nama Ayah : Ponirin

i. Nama Ibu : Sutri Winarsih

j. Alamat Orang Tua Dusun V JL. Makmur GG. Sahabat, Dahlia

33 NO. 7

2. Riwayat Pendidikan

a. SD MIS Parmiyatu Wassa'adah
 b. SMP Negri 1 Percut Sei Tuan
 c. SMA MA Laboratorium IAIN SU Medan
 d. PGSD S1 QUALITY
 lulus tahun 2019
 lulus tahun 2019

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mega Sri Ayu NPM : 1505030239

Prodi Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pedidikan Universiatas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Kelas V Pada Materi Bangun Datar Di MIS Parmiyatu Wassa'adah Tahun Ajaran 2018/2019" merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kerjasama di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebut dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan dulikasi maupun plagiasi atau dengan sengaja mengajukan karya penulis lain maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatasan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai ujian akhir studi atas skripsi ini.

Dengan surat pernyataan ini dibuat sebagai pertanggung jawaban ini adalah tanpa adanya paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan 07 Agustus 2019

Mega Sri Ayu NPM: 1505030239

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kepada Allah SWT atas karunia serta rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bangun Datar Di MIS Parmiyatu Wassa'adah Tembung Tahun Ajaran 2018/2019" dengan baik. Skripsi ini merupakan sebagian tugas dan syarat guna menyelesaikan Pendidikan sarjana (S-1) pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, tanpa bantuan mereka skripsi ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak.

- Ibu Prof. Erna Frida, M.Si Selaku Rektor Universitas Quality.
- Bapak Drs. Heryanto, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
- Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Quality.
- Bapak Drs. Hartono. S, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
- Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
- Staf Dosen di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality yang telah membekali saya dengan ilmu yang telah diberikan selama mengikuti perkuliahan.
- 7. Bapak Ahmad Saleh Lubis S.Pd selaku kepala sekolah MIS Parmiyatu Wassa'adah serta ibu Yuswati S.Pd selaku guru pamong saya sewaktu melaksanakan Penelitian serta guru-guru pegawai dan staf staf sekolah MIS Parmiyatu Wassa'adah.
- Teristimewa kepada orang tersayang kedua Orang tua saya Bapak Ponirin dan Ibu saya Sutri Winarsih, Kakak Sutri Yesti Sona, Eva Rahmina, AMKeb,

Nina Rahmini, AMK, Pemi Pristiwi, S.Pd dan Abang Muhammad Qadarri Pai. Yang telah memberikan Motivasi dan dorongan yang baik kepada saya, agar dapat membanggakan kedua Orang tua.

- Kepada sahabat-sahabat saya Asmaul Husna, Elfitriani, Nur Nisa Pulungan, dan Nurul Hidayatul Fitri, Nurliza Dwi Shinta, Fitri Handayani, Dea Rindiani, Anita Fransiska, yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan kuliah dan menyelesaikan skripsi.
- 10. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada teman seperjuangan di Universitas Quality yang telah memberikan semangat dan bantuan agar saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan membalas segala kebaikan kepada semua yang telah memberikan masukan, doa dan motivasi kepada saya. Dalam penulisan skripsi ini saya banyak mendapatkan rintangan dan kesulitan. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak, maka skripsi ini dapat diselesaikan. Demi perbaiakan selanjutnya, krtitik dan saran yang dapat membangun akan penelitian terima dengan kerendahan hati demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang lain, khususnya bagi saya.

Medan,15 Maret 2019 Penulis

Mega Sri Ayu NPM: 1505030239

DAFTAR ISI

| Halam | aı |
|--|----|
| ABSTRAK | |
| KATA PENGANTARi | |
| DAFTAR ISIiii | |
| DAFTAR TABEL | |
| DAFTAR GAMBARvii | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | |
| B. Identifikasi Masalah | |
| C. Batasan Masalah | |
| D. Rumusan Masalah | |
| E. Tujuan Penelitian | |
| F. Manfaat Penelitian | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Kerangka Teoritis | |
| 1. Pengertian Analisis | |
| 2. Pengertian Pembelajaran | |
| 3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembelajaran | |
| 4. Pengertian Belajar | |
| 5. Pengertian Matematika | |
| 6. Pengertian Mengajar | |
| 7. Pengertian Kesulitan Belajar | |
| 8. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar | |
| 9. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar | |
| Matematika | |
| 10. Usaha Mengatasi Kesulitan Belajar | |
| 11. Pengertian Hasil Belajar | |
| 12. Karakteristik Matematika | |
| 13. Bangun Datar | |

| | | a. Jenis- Jenis Bangun Datar | . 17 |
|-----|------|--|------|
| | | b. Pengertian dan Sifat Bangun Datar | 23 |
| | В. | Kerangka Berpikir | 26 |
| | C. | Pernyataan Penelitian | . 27 |
| | D. | Defenisi Operasional | . 27 |
| BA | BI | III METODE PENELITIAN | . 28 |
| | | Lokasi dan Waktu Penelitian | |
| | B. | Subjek dan Objek Penelitian | . 28 |
| | C. | Jenis Penelitian | . 28 |
| | D. | Prosedur Penelitian | . 29 |
| | | 1. Tahap Persiapan | 29 |
| | | 2. Tahap Pelaksanaan | 29 |
| | E. | Bagan Rancangan Prosedur Penelitian | . 30 |
| | F. | Teknik Pengumpulan Data | 31 |
| | | a. Angket | 31 |
| | | b. Tes | 31 |
| | G. | Uji Coba Instrument. | |
| | | 1. Uji Validitas | 32 |
| | | 2. Uji Realibilitas | 33 |
| | H. | Teknik Analisis Data | 33 |
| BA | BI | V HASIL DAN PEMBAHASAN | 38 |
| A | . D | Peskripsi Lokasi Penelitian | 38 |
| Е | 3. D | eskripsi Kesulitan Belajar Matematika pada Materi Bangun Datar | 38 |
| C | с. Н | asil Tes | 51 |
| BAI | 3 V | SIMPULAN DAN SARAN | 52 |
| 1 | A. S | Simpulan | 52 |
| I | 3. S | aran | 52 |
| DAI | TTA | AR PUSTAKA | 53 |
| LAN | /D | IDAN | |

DAFTAR TABEL

| Tabel | |
|--|---------|
| 1.1 Nilai Ulangan Harian Matematika Kelas V | Halaman |
| 3.1 Kisi-kisi Angket Kesulitan Belajar Matematika | 3 |
| 3.2 Kisi-kisi soal Tes. | 31 |
| 3.4 Klasifikasi Skala Powilsia, T | 32 |
| 3.4 Klasifikasi Skala Penilaian Tes Hasil Belaja | 34 |
| 4.1 Saya Mengenal Bangun Datar Persegi Panjang | 35 |
| 4.2 Saya Mengenal Bangun Datar Segitiga | 36 |
| 4.3 Dalam Kehidupan Sehari-hari Saya dapat Menyebutkan Contoh Ba | 37 |
| Datar persegi Panjang | ngun |
| 4.4 Saya Tidak Mampu Menyebutkan Contoh Bangun Datar Segitiga ya | 37 |
| ada di Kehidupan Sehari-hari | ang |
| 4.5 Saya Malas Bertanya Ketika Guru Selesai Menyampaikan Materi | 38 |
| Pembelajaran Bangun Datar | |
| 4.6 Saya Tidak Dapat Menjawab Pertanyaan Materi Bangun Datar | 38 |
| Saya Burit Mengingat Rumus Luas Persegi | |
| Saya Sunt Wengingat Rumus keliling Persegi | |
| Supra Sunt Wengingat Rumus Luas Segition | |
| 410. Saya Sulit Mengingat Rumus Keliling Segitiga | 41 |
| benang Belajar Materi bangun Datar | |
| 312 Saya Suka Menulis Rangkuman Setelah Pembelajaran Salasai | |
| Saya Suka Berdiskusi Dengan Teman | 40 |
| Suya Wienghargai Pendapat Teman Ketika Berdiskusi | |
| Gara Tidak memberikan Kesempatan Kepada Siswa Untuk Pontan | |
| 4.16 Saya Aktif Bertanya | 44 |
| Saya akan Bertanya jika Belum Mengerti | |
| Tidur didalam Kelas | |
| Buya Bosan Ketika Belajar Bangun Datar | |
| 4.20 Guru Tidak Membawak Media Pembelajaran | 46 |
| J | 40 |

| 21 Pernyataan Angket | | 47 |
|----------------------------|--|----|
| 22 Nilai Tes | | |
| 23 Distribusi Frekuensi Da | | |
| 24 Data Perhitungan Dari | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|------------------------|---------|
| II Persegi | 18 |
| Panjang | 19 |
| 2.3 Segitiga | 19 |
| 14 jajar Genjang | 20 |
| 2.5 Trapesium | 20 |
| 2.5 Layang-layang. | 21 |
| 27 Belah Ketupat. | 22 |
| 28 Lingkaran | 22 |
| 31 Prosedur Penelitian | 31 |