

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS V SD NEGERI
043952 SUKARAMAI KEC. MUNTE, KAB. KARO
TA 2020/2021**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2021**



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS V SD NEGERI
043952 SUKA RAMAI KEC.MUNTE KAB.KARO
TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh :

UNIVERSITAS
Nama : MARIA
NPM : 1705030032
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program
Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan
Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari
Selasa Tanggal 22 Juni 2021 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Medan, 22 Juni 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Rita Herlina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd.
NIDN. 0123098602

Pembimbing Pendamping

Rinci Simbolon M.Pd
NIDN. 0121118703

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PENGESAHAN
SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS V SD NEGERI
043952 SUKA RAMAI KEC.MUNTE KAB.KARO
TAHUN AJARAN 2020/2021

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : MARIA
NPM : 1705030032
Program Studi: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program
Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan
Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari
Selasa Tanggal 22 Juni 2021 dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Gemala Widiyarti M.Pd
NIDN. 123098602

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Rita Herlina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd.
NIDN. 0123098602

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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



UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 22 Juni 2021 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : MARIA
NPM : 1705030032
Tempat : Universitas Quality Medan
Waktu : 15.00-16.00 WIB
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Pesawat Sederhana di Kelas V SD Negeri 043952 Sukaramai Kec. Munte. Kab. Karo Tahun Ajaran 2020/2021.

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Dengan Nilai: 86,51(A-)

Disetujui Dosen Penguji

Penguji I

Gemala Widiyarti M.Pd
NIDN. 123098602

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Rita Herlina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd
NIDN. 0123098602

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS V SD NEGERI
043952 SUKA RAMAI KEC.MUNTE KAB.KARO
TAHUN AJARAN 2020/2021**

**Disusun dan Dianjukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi
Syarat-Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Qaulity**

Nama : MARIA
NPM : 1705030032
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program
Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan
Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari
Selasa Tanggal 22 Juni 2021 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui

Pembimbing I

Rita Herlina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803

Pembimbing II

Rinci Simbolon M.Pd
NIDN. 0121118703

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

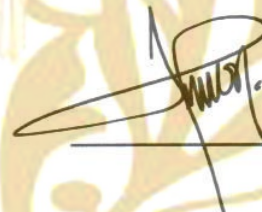
Drs. Pandapotan Tambunan. M.Pd.
NIP. 196602101992031001

PERSETUJUAN PENGUJI
UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY

Nama

Tanda Tangan

Gemala Widiyarti M.Pd
NIDN. 123098602



Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd
NIP. 196602101992031001



Rita Herlina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803



Mahasiswa

Nama : MARIA




NPM : 1705030032

Tanggal Ujian : 22 Juni 2021

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI
SKRIPSI**

Nama : MARIA
NPM : 1705030032
Fakultas : FKIP
Prodi : PGSD S-1
Judul : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Pesawat Sederhana di Kelas V SD Negeri 043952 Sukaramai Kec.Munte Kab.Karo Tahun Ajaran 2020/2021.

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.	<u>Gemala Widiyarti M.Pd</u> NIDN. 123098602	Penguji I	
2.	<u>Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd</u> NIP. 196602101992031001	Penguji II	
3.	<u>Rita Herlina Br PA M.Pd</u> NIDN. 01290785803	Penguji III	

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **MARIA**

NPM : **1705030032**

Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan Univeristas Quality**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA MATERI PESAWAT SEDERHANA DI KELAS V SD NEGERI 043952 SUKARAMAI KEC.MUNTE KAB.KARO TAHUN AJARAN 2020/2021” merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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 dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika Skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan Skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas Skiripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 22 Juni 2021



MARIA
NPM: 1705030032

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Data Diri

Nama : Maria
Tempat Taggal Lahir : Pancur Batu, 19 Desember 1999
Agama : Kristen Protestan
Status : Belum Menikah
Jumlah Bersaudara : Anak ke 4 dari 4 Bersaudara
Alamat : Dusun I Namo Bintang Kec. Pancur Batu
Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
No.Telp/ Gmail : 085762065917/Mariaginting74@gmail.com
Nama Orangtua
Ayah : Tampil Ginting M.Th
Ibu : Martalena S.Pd
Pekerjaan Orangtua
Ayah : Guru Sekolah Dasar (PNS)
Ibu : Guru Sekolah Dasar (PNS)

2. Riwayat Pendidikan

NO	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 101818 Pancur Batu	2005	2011
2	SMP Negeri 2 Pancur Batu	2011	2014
3	SMK Negeri 1 Pancur Batu	2014	2017
4	Universitas Quality	2017	2021

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis Ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari tidak akan dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan tepat waktu tanpa bimbingan, saran, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd Selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Gemala Widiyarti, M.Pd. Selaku Dekan FKIP Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality
4. Ibu Rita Herlina PA, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing I yang sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan perhatian, bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Rinci Simbolon M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan perhatian, bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orangtua penulis yaitu kedua orangtua saya Tampil Ginting M.Th dan Martalena Br. Sembiring S.Pd yang telah memberikan motivasi, nasihat dan doa, yang telah diberikan kepada penulis sehingga sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Kepada Saudara Penulis Yaitu : Frendina Ginting S.Pd, Salomo Ginting M.Kom Agustina Br. Ginting Amd.Farm yang telah memberi semangat, dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Kepada sahabat-sahabatku, Winda Apy Yanty Tampubolon, Ivo Belamy Br Barus, Sri Dowinne Br.Sembiring, Sukmawati Br.Ginting, Vinia A Br.Surbakti, Putri H. Br.Sinuhaji, yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis dan yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah penulis.

9. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality beserta staf, administrasi, PGSD Universitas Quality.
10. Kepada teman-teman seperjuangan khusus teman di kelas 2B41 yang bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Quality, yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada Permata Sion dan pengurus permata sion, yang telah memberi dukungan dan semangat kepada penulis dan bersedia mendengar keluh kesah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada saudara dan saudari yang terkasih seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama menyelesaikan penulisan laporan hasil penelitian.

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

Medan, Juni 2021

Penulis



MARIA BR GINTING

NPM: 1705030032

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	Viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kerangka Teoritis	6
1. Pengertian Belajar.....	6
2. Pengertian Analisis	7
3. Pengertian Pembelajaran	7
4. Pengertian Mengajar.....	8
5. Pengertian Kesulitan Belajar	9
6. Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar.....	9
7. Pengertian IPA.....	11
8. Pengertian Pembelajaran IPA.....	11

9. Materi Pembelajaran.....	12
B. Kerangka Berpikir	18
C. Pertanyaan Penelitian	19
D. Definisi Operasional.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
B. Populasi	20
C. Sampel.....	20
D. Jenis Penelitian	21
E. Prosedur Penelitian.....	21
F. Teknik Pengumpulan Data	22
G. Teknik Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
a. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	27
b. Deskripsi Data Hasil Wawancara.....	27
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	35
A. Simpulan.....	35
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

LAMPIRAN

DOKUMENTASI

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	3
Tabel 3.1 Sebaran Anggota Populasi.....	20
Tabel 3.2 Kisi-kisi Tes Kemampuan Materi Pesawat Sederhana.....	23
Tabel 3.3 Pedoman Pertanyaan Wawancara Terhadap Siswa	24
Tabel 3.4 Kriteria Kemampuan Siswa.....	26
Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Siswa pada Materi Pesawat Sederhana	26
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Siswa pada Materi Pesawat Sederhana	27
Tabel 4.1 Deskripsi Nilai Hasil Tes Siswa pada Materi Pesawat sederhana.....	28
Tabel 4.2 Perhitungan Rata-rata Data Nilai Tes	29
Tabel 4.3 Kriteria Kemampuan Siswa pada Materi Pesawat Sederhana.....	29
Tabel 4.4 Kriteria Penafsiran Kesulitan Siswa pada Materi Pesawat Sederhana.....	30
Tabel 4.5 Proporsi Jawaban Butir Soal pada Materi Pesawat Sederhana	30
Tabel 4.6 Hasil Wawancara Siswa Terhadap Siswa yang Memiliki Nilai dibawah rata-rata	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Nilai Tes..... 28

Gambar 4.3 Frekuensi dan Proporsi Jawaban Benar..... 31

Gambar 4.4 Frekuensi dan Proporsi Jawaban Salah..... 31

