

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN  
IPA KELAS IV SD NEGERI 050652 SEI MUSAM  
TAHUN AJARAN 2020/2021**

**SKRIPSI**

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



**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](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

### PENGESAHAN SKRIPSI

#### ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 050652 SEI MUSAM TAHUN AJARAN 2020/2021

Disusun dan Disetujui Oleh:

Nama : Triska Melenia Br Ginting  
NPM : 1705030140

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Pengaji Tim Pengaji Skripsi pada Tanggal 30 April 2021

dan dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Medan, 30 April 2021  
Menyetujui  
Tim Pembanding

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Siti Rakiyah, S.Pd, M.Hum  
NIDN. 0110058507

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

### PENGESAHAN SKRIPSI

#### ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 050652 SEI MUSAM TAHUN AJARAN 2020/2021

Disusun dan Disetujui Oleh:

Nama : Triska Melenia Br Ginting

NPM : 1705030140

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality pada Hari Jumat Tanggal 30 April 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana

Disetujui Dewan Pengaji

Pengaji I

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Pengaji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001

Pengaji III

Drs. Hartono S, M.Pd  
NIP.195706191990031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 30 April 2021 telah dilakukan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Nama : Triska Melenia Br Ginting  
NPM : 1705030140  
Tempat : Universitas Quality  
Waktu : 11.00-12.00  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Pembelajaran IPA Kelas IV Negeri 050652 Sei Musam Tahun Ajaran 2020/2021.

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dengan Nilai : 75,47 (B)

Disetujui Dosen Pengaji

Pengaji I

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Pengaji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001

Pengaji III

Drs. Hartono S, M.Pd  
NIP.195706191990031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

### **ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 050652 SEI MUSAM TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

**TRISKA MELENIA BR GINTING**

NPM : 1705030140  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Skripsi pada Tanggal 30 April 2021 dan  
dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Disetujui:

Pembimbing I

Drs. Hartono S, M.Pd

NIP.195706191990031001

pembimbing II

Siti Rakiyah, S.Pd, M.Hum

NIDN. 0110058507

Diketahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd

NIP. 19660210 199203 1001

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

---

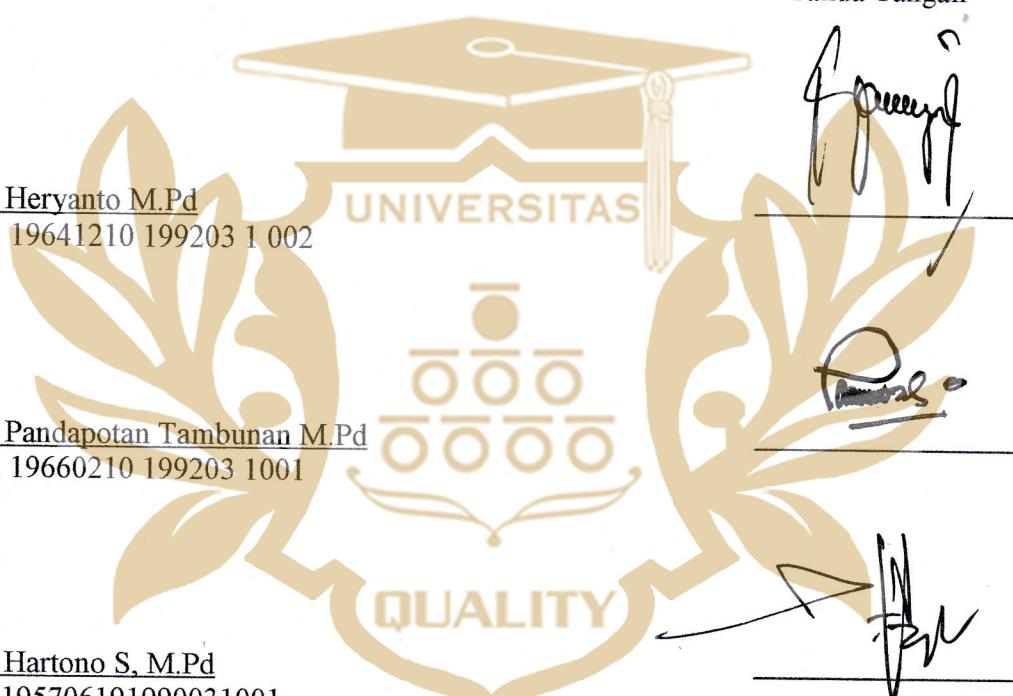
Nama

Tanda Tangan

Drs. Heryanto M.Pd  
NIP. 19641210 199203 1 002

Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001

Drs. Hartono S, M.Pd  
NIP.195706191990031001



A circular logo for Universitas Quality. It features a gold-colored graduation cap at the top. Below the cap is the word "UNIVERSITAS" in a serif font. In the center is a shield-shaped emblem containing a stylized tree or plant with five circular nodes on its branches. Below the shield is the word "QUALITY" in a bold, sans-serif font.

Firman

Ramdhani

M. Firdaus

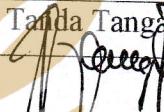
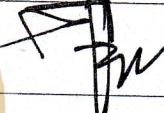
Mahasiswa

Nama : Triska Melenia Br Ginting  
NPM : 1705030140  
Tanggal Ujian : 30 April 2021

## LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI

Nama : Triska Melenia Br Gingting  
NPM : 1705030140  
Fakultas : FKIP  
Prodi : PGSD  
Judul : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Pembelajaran IPA Kelas IV  
Negeri 050652 Sei Musam Tahun Ajaran 2020/2021.

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

No	Nama pengaji	Keterangan	Tanda Tangan
1	Drs. Heryanto, M.Pd	Pengaji I	
2	Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd	Pengaji II	
3	Drs. Hartono S, M.Pd	Pengaji III	

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Triska Melenia Br Ginting  
NPM : 1705030140  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI NO 050652 SEI MUSAM TAHUN AJARAN 2020/2021**" merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi mana pun, 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 atau pun 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 skripsi ini.

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

Medan, 8 Mei 2021



Triska Melenia Br Ginting  
NPM: 1705030140

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Diri

- a. Nama : Triska Melenia Br Ginting  
b. Tempat/tanggal lahir : Kendit, 17 Maret 2000  
c. Agama : Kristen  
d. Jenis Kelamin : Perempuan  
e. Status : Belum Menikah  
f. Jumlah Saudara : Anak ke 4 dari 6 bersaudara  
g. Alamat : Dusun II Tanjung Pamah Desa Sei Musam  
h. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
i. Email : [Triskameleniaginting@gmail.com](mailto:Triskameleniaginting@gmail.com)  
j. Nama ayah : Herman Ginting S.Pd  
k. Pekerjaan : PNS  
l. Nama Ibu : Sinta Br.Sembiring  
m. Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
n. Alamat Orang tua : Dusun II Tanjung Pamah Desa Sei Musam  
Kendit

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD 054896 Sei Musam Kendit	2005	2011
2	SMP Negeri 1 Bahorok	2011	2014
3	SMA Negeri 1 Bahorok	2014	2017
4	Universitas Quality Medan	2017	2021

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kesulitan Siswa dalam Pembelajaran IPA kelas IV SD Negeri 050652 Sei Musam Tahun Ajaran 2020/2021”

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan serta kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si. M.Pd, selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Gemala Widiyarti, M.Pd selaku dekan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality.
4. Bapak Drs. Hartono. S, M.Pd selaku dosen pembimbing I Yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Siti Rakiyah, S.Pd, M.Hum selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
7. Teristimewa penulis sampaikan kepada orang tua penulis yaitu Bapak Herman Ginting S.Pd dan Ibu Sinta Br Sembiring yang telah memberikan motivasi baik material maupun spiritual.
8. Kepada saudara saudari penulis yaitu Harda Fianta Ginting, Yusdi Randa Ginting, Merdana Rinton Ginting, Dheta Krismilsen Ginting, Shera Edlin Febina Br Ginting, Vartyana Br Sinulingga, Elsa Br Sukatendel yang tidak berhenti untuk memberi dukungan dan motovasi.

9. Kepada teman-teman seperjuangan 2B41 (2017) khususnya Chintya Keliat, Ivo Bemaly, Mahda Sembiring, Vinny Alvionita yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
10. Kepada teman-teman asrama Universitas Quality yaitu Winda Tampubolon, Sry Dowine Sembiring dan Sukma Ginting yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
11. Kepada teman-teman terbaik penulis yaitu Heri Pinter Malem Sitepu S.Kom Fransiska Septiyani, Pelita Sari Sembiring, dan Permata GBKP Rungun Kendit yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
12. Kepada seluruh pihak sekolah SD Negeri 050652 Sei Musam yang telah memberikan penulis kesempatan dan membantu penulis untuk melaksanakan penelitian di SD tersebut.
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan motivasinya.  
Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan baik isi maupun tata bahasa dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih, semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak.

Medan, April 2021  
Penulis

**Triska Melenia br Ginting**  
**NPM. 1705030140**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Kerangka Teoritis .....	5
1. Pengertian Analisis .....	5
2. Pengertian Mengajar .....	6
3. Pengertian Pembelajaran .....	7
4. Pengertian Belajar .....	7
5. Pengertian Kesulitan Belajar .....	8
6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar .....	9
7. Pengertian IPA .....	10
8. Kesulitan Belajar IPA .....	11
9. Pengertian Hasil Belajar .....	11
10. Memahami Srtuktur Bagian Tumbuhan dan Fungsinya .....	12
a. Srtuktur Bagian Tumbuhan dan Fungsiny .....	13
b. Bagian Bagian Tumbuhan.....	13
B. Kerangka Berpikir .....	17
C. Pertanyaan Penelitian .....	18

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Indikator Memahami Srtuktur Bagian Tumbuhan dan Fungsinya ...	12
Tabel 3.1 Kisi-kisi Tes (Essay) Terhadap Siswa .....	24
Tabel 3.2 Kisi-kisi Wawancara Terhadap Siswa .....	25
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Hasil Belajar .....	26
Tabel 3.4 Kriteria Penafsiran Kesulitan Belajar .....	27
Tabel 4.1 Skor Siswa Dalam Memahami Struktur Bagian Tumbuhan dan Fungsinya .....	28
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Relatif Memahami Struktur Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya .....	30
Tabel 4.3 Nilai Rata-rata Siswa .....	32
Tabel 4.4 Kriteria Penilaian Nilai Rata-Rata Siswa .....	33
Tabel 4.5 Kriteria Persentase Kesulitan Belajar Siswa.....	33
Tabel 4.6 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal Nomor 1 .....	35
Tabel 4.7 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal Nomor 2 .....	35
Tabel 4.8 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal Nomor 3 .....	35
Tabel 4.9 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal Nomor 4 .....	35
Tabel 4.10 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal Nomor 5 .....	36
Tabel 4.11 Rata-Rata dan Kriteria Butir soal Hasil Tes .....	36
Tabel 4.12 Hasil Wawancara siswa terhadap Siswa .....	37

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Gambar Akar Tunggang dan Akar Serabut .....	14
2.2 Gambar Batang pada Tumbuhan .....	15
2.3 Gambar Daun pada Tumbuhan .....	16
2.4 Gambar Bunga pada Tumbuhan .....	17
3.1 Gambar Desain Penelitian .....	21
4.1 Gambar Diagram Batang Hasil Belajar Siswa .....	31
4.2 Gambar Diagram Hasil Tes Dalam Materi Struktur Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya .....	33
4.3 Gambar Diagram Kriteria Butir Soal Hasil Tes .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>	
Lampiran 1	Lembar Validasi soal Tes .....	45
Lampiran 2	Lembar Soal Tes Siswa .....	46
Lampiran 3	Kunci Jawaban Soal Tes .....	47
Lampiran 4	Lembar Validasi Wawancara Terhadap Siswa .....	48
Lampiran 5	Lembar Wawancara .....	49
Lampiran 6	Rekapitulasi Nilai Butir Soal .....	50
Lampiran 8	Hasil Wawancara Siswa .....	51
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian .....	56
Lampiran 10	Surat Keterangan Izin Penelitian dari Sekolah .....	57
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian .....	58

