

**SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM BELAJAR  
IPA DENGAN MATERI SIKLUS AIR DI  
KELAS V SD S DHARMA WANITA  
MEDAN T.A 2019/2020**

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

Oleh

**NAMA : ROMIAN NAIBAHO  
NPM : 1605030110**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PRODI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2020**



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM BELAJAR IPA  
DENGAN MATERI SIKLUS AIR DI KELAS V  
SD S DHARMA WANITA  
MEDAN SELAYANG  
T.A 2019/2020**


Disusun dan Disetujui oleh

Nama : Romian Naibaho  
NPM : 1605030110  
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  
Sabtu Tanggal 15 Agustus 2020 dan Dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji:

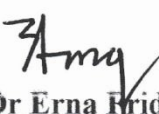
Penguji I

  
**Drs. Hervanto, M.Pd**  
NIP. 19641270 199203 1 002

Penguji II


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

Penguji III


  
**Prof. Dr Erna Prida, M.Si**  
NIP.1964012319921022001

Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

Dekan

  
**Drs. Hervanto, M.Pd**  
NIP. 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

PENGESAHAN  
SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM BELAJAR IPA  
DENGAN MATERI SIKLUS AIR DI KELAS V  
SD S DHARMA WANITA  
MEDAN SELAYANG  
T.A 2019/2020

Disusun dan Disetujui oleh

Nama : Romian Naibaho

NPM : 1605030110

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  
Sabtu Tanggal 15 Agustus 2020 dan Dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana  
Medan, 15 Agustus 2020

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
NIP. 1964012319921022001

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd  
NIDN : 0112078003

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP. 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini, tanggal **15 Agustus 2020** telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan

dan Ilmu Pendidikan, Universitas Quality.

Nama Mahasiswa : Romian Naibaho  
NPM : 1605030110  
Judul Skripsi : Analisis kesulitan siswa dalam belajar IPA dengan materi Siklus air di kelas V SD S Dharma wanita Medan Selayang Tahun Pelajaran 2019/2020.

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Dengan Nilai: 85 (B+)

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

**Drs. Heryanto, M.Pd**  
NIP.196412101992031002

Penguji II

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

Penguji III

**Prof. Dr. Erna Frida ., M.Si**  
NIP.1964012319921022001

Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan

Dekan,

**Drs. Heryanto, M.Pd**  
NIP : 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi PGSD

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

**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. 196412101992031002**



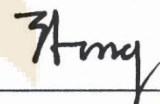
---

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



---

**Prof. Dr. Erna Frida ., M.Si**  
**NIP:1964012319921022001**



---

Mahasiswa

Nama : Romian Naibaho

NPM : 1605030110

Tanggal Ujian : 15 Agustus 2020

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Romian Naibaho**  
NPM : **1605030184**  
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 SISWA DALAM BELAJAR IPA DENGAN MATERI SIKLUS AIR DI KELAS V SD S DHARMA WANITA MEDAN SELAYANG TAHUN PELAJARAN 2019/2020” 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 skripsi ini.

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

Medan, 15 Agustus 2020



  
**Romian Naibaho**  
**NPM: 1605030110**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Keterangan Diri

1. Nama : Romian Naibaho
2. Tempat/Tanggal Lahir : Buhit, 5 Mei 1997
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen Protestan
5. Status : Belum Menikah
6. Pekerjaan : Mahasiswa
7. Alamat : Jl. Pintu Air IV Gang Garu Simalingkar B
8. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
9. No. Telp. : 0821-6648-5799
10. Email : [romyannaibaho97@gmail.com](mailto:romyannaibaho97@gmail.com)
11. Nama Orang Tua
  - a. Ayah : Barenggan Naibaho
  - b. Ibu : Ulina Sigiro
12. Pekerjaan Orang Tua
  - a. Ayah : Petani
  - b. Ibu : Petani
13. Alamat Orang Tua: Lumban Galung, Desa parlondut, Kec.Pangururan Kabupaten samosir.

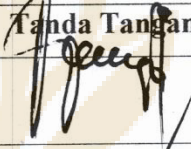


### B. Riwayat Pendidikan

No.	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD N 175832 Buhit	2004	2009
2.	SMP N 1 Pangururan	2010	2012
3.	SMA Santo Mikael Panguran	2013	2015
4.	Universitas Quality Medan	2017	2020

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI**  
**UJIAN MEJA HIJAU**

Nama : Romian Naibaho  
NPM : 165030110  
Fakultas : Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul : Analisis kesulitan siswa dalam belajar IPA dengan materi  
Siklus air di kelas V SD S Dharma Wanita Medan Selayang  
T.A 2019/2020.

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

No	Nama Penguji	Keterangan	Tanda Tangan
1	<b><u>Drs. Hervanto, M.Pd</u></b> NIP. 196412101992031002	Penguji I	
2	<b><u>Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd</u></b> NIP: 19660210 199203 1 001	Penguji II	
3	<b><u>Prof. Dr. Erna Frida., M.Si</u></b> NIP. 196402319921022001	Penguji III	



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat-syarat guna menyelesaikan pendidikan sarjana (S-1) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Erna Frida, M. Si. selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality .
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Bapak Dr.Erna Frida, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, kritikan dan saran yang membangun untuk penulisan skripsi ini.
5. Ibu Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulisan skripsi ini.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan cintai, Ayah Barenggan Naibaho dan Ibu Ulina Sigiro yang selalu memberi dorongan dan nasehat untuk penulis dan kepada keluarga yang banyak memberikan bantuan serta motivasi dan dorongan kepada penulis.
7. Kepada sahabat-sahabat yang selalu memberi dukungan kepada penulis.
8. Rekan-rekan seperjuangan yang telah bersama-sama menuntut ilmu di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan, baik isi tata bahasa dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih, semoga skripsi ini berguna bagi kita semua khususnya bagi pembaca.

Medan, 13 Juli 2020

Penulis



**Romian Naibaho**

**NPM:1605030110**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Kerangka Teori.....	6
1. Pengertian Analisis .....	6
2. Pengertian Mengajar.....	7
3. Pengertian Pembelajaran .....	8
4. Pengertian Hasil Belajar .....	8
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	9
6. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....	10
7. Materi pembelajaran.....	12
B. Kerangka Berfikir.....	15
C. Pertanyaan Penelitian.....	16
D. Definisi Operasional.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	17
B. Populasi dan Sampel .....	17

1. Populasi.....	17
2. Sampel.....	18
C. Jenis Penelitian.....	18
D. Prosedur Penelitian.....	19
E. Rancangan Prosedur Penelitian.....	20
F. Alat Pengumpulan Data .....	21
G. Teknik Analisis Data .....	23
H. Indikator keberhasilan.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Deskripsi Penelitian.....	26
B. Gambaran Hasil Belajar Pembelajaran IPA.....	27
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	32
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
A. Simpulan.....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas V.....	3
3.1 Rincian Populasi Kelas V.....	17
3.2 Kisi-Kisi Tes.....	21
3.4 Kriteria pencapaian Siswa.....	23
3.5 Kriteria Kesulitan Siswa.....	24
4.1 Hasil Belajar IPA di Kelas V.....	27
4.2 Kriteria Penilaian Siswa Dalam Pembelajaran IPA.....	28
4.3 Distribusi Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA.....	29
4.4 Hasil Belajar Siswa Kelas V Pelajaran IPA.....	30
4.5 Hasil Wawancara Siswa Kelas V.....	31

