

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATERI SISTEM PERNAPASAN  
MANUSIA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI  
104217 SIDOMULYO KEC. BIRU - BIRU  
TAHUN AJARAN 2020/2021**

**SKRIPSI**

**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 :**



**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 BELAJAR MATERI SISTEM PERNAPASAN  
MANUSIA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI  
104217 SIDOMULYO KEC. BIRU - BIRU  
TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh:

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring

NPM : 1705030099

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Penguji Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 14 Juni 2021  
dan dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Medan, 2021  
Menyetujui  
Tim Pembanding

Pembimbing Utama

Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd  
NIDN: 103118701

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Pembimbing Pendamping

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

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 BELAJAR MATERI SISTEM PERNAPASAN  
MANUSIA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI  
104217 SIDOMULYO KEC. BIRU - BIRU  
TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh:

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring

NPM : 1705030099

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 Senin Tanggal 14 Juni 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Pengaji

Pengaji I

Gemala Widiyarti, M.Pd.  
NIDN: 2123098602

Pengaji II

Rita Herliha P.A, M.Pd  
NIDN:0129078503

Pengaji III

Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd  
NIDN: 103118701



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 Senin 14 Juni 2021 telah dilakukan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring  
NPM : 1705030099  
Tempat : Universitas Quality  
Waktu : 13.00 s/d selesai  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-biru Tahun Ajaran 2020/2021.

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
Dengan Nilai : 89.10 (A-)

Disetujui Dosen Pengaji

Pengaji I

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Pengaji II

Rita Herlina P.A, M.Pd  
NIDN:0129078503

Pengaji III

Dr. Dea Holden Simbolon, S.Si., M.Pd  
NIDN: 103118701

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 BELAJAR MATERI SISTEM PERNAPASAN  
MANUSIA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI  
104217 SIDOMULYO KEC. BIRU - BIRU  
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

**SRI MAHDALENA BR.SEMBIRING**

NPM : 1705030099

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan dihadapan Tim Pengudi Skripsi pada Tanggal 14 Juni 2021 dan  
dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Disetujui:

Pembimbing I

Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd  
NIDN: 103118701

pembimbing II

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

Diketahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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

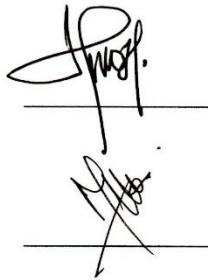
**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS QUALITY**

---

Nama

Tanda Tangan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602



Rita Herlina Perangin-angin M.Pd  
NIDN: 0129078503



Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd  
NIDN: 103118701

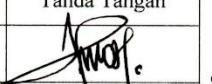
Mahasiswa

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring  
NPM : 1705030099  
Tanggal Ujian : 14 Juni 2021

### **LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI**

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring  
NPM : 1705030099  
Fakultas : FKIP  
Prodi : PGSD  
Judul : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia  
Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo  
Kec. Biru-biru Tahun Ajaran 2020/2021.

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

No	Nama pengaji	Keterangan	Tanda Tangan
1	Gemala Widiyarti, M.Pd	Pengaji I	
2	Rita Herlina Perangin-angin, M.Pd	Pengaji II	
3	Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd	Pengaji III	

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Mahdalena Br. Sembiring  
NPM : 1705030099  
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 BELAJAR MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI 104217 SIDOMULYO KEC. BIRU-BIRU 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, Juni 2021  
  
Sri Mahdalena Br. Sembiring  
NPM: 1705030099

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### 1. Data Diri

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| a. Nama                 | : Sri Mahdalena Br. Sembiring  |
| b. Tempat/tanggal lahir | : Namo Suro Baru, 03 Desember 1999   |
| c. Agama                | : Kristen  |
| d. Jenis Kelamin        | : Perempuan  |
| e. Status               | : Belum Menikah  |
| f. Jumlah Saudara       | : Anak ke 4 dari 4 bersaudara  |
| g. Alamat               | : Dusun 1 Namo Suro Baru   |
| h. Jenjang Pendidikan   | : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan   |
| i. Email                | : <a href="mailto:Srimahdalenasembiring1999@gmail.com">Srimahdalenasembiring1999@gmail.com</a> |
| j. Nama ayah            | : Mimpin Sembiring   |
| k. Pekerjaan            | : Petani   |
| l. Nama Ibu             | : Remiati Barus  |
| m. Pekerjaan            | : Ibu Rumah Tangga   |
| n. Alamat Orang tua     | : Namo Suro Baru   |

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SDN 107103 Lantasan Baru	2005	2011
2	SMP Swasta Deli Murni Deli Tua	2011	2014
3	SMA Negeri 1 Deli Tua	2014	2017
4	Universitas Quality Medan	2017	2021

## KATA PENGANTAR

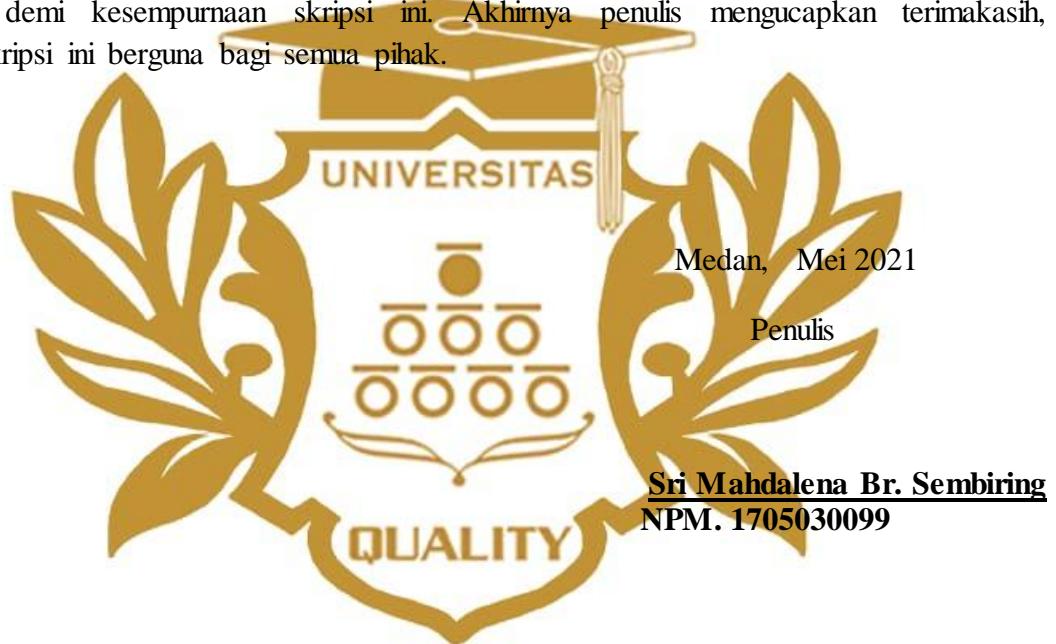
Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-biru Tahun Ajaran 2020/2021”

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 sekaligus selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu Gemala Widiyarti, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality.
4. 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.
5. Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
6. Kepada bapak M. Sembiring dan ibu R. Br. Barus, selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa serta kasih sayang yang melimpah yang tiada terhingga.
7. Kepada saudara penulis yaitu Bernando Sembiring, Hartono Sembiring, S.Kom, Sopiyanne Sembiring, S.Pd, dan Hetty Simanjuntak, yang telah memberikan banyak bantuan, semangat dan doa kepada penulis.
8. Kepada keponakan tercinta Sesilia Riahna Sembiring, Sarah Agita Sembiring dan Zevano Sembiring yang telah memberikan hari yang indah kepada penulis.

9. Kepada teman-teman seperjuangan khususnya yaitu Vinny Alvionita, Chintya Keliat, Ivo Barus, Triska Ginting. yang telah memberikan motivasi, dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada seluruh teman-teman PGSD 2B41 yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, kebersamaan selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

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.



## DAFTAR ISI

	Halaman
<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. Indifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Masalah.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Kerangka Teoritis .....	6
1. Pengertian Analisis.....	6
2. Pengertian Belajar.....	7
3. Pengertian Pembelajaran.....	8
4. Tujuan Pembelajaran .....	8
5. Faktor – faktor Mempengaruhi Hasil Belajar .....	9
6. Pengertian Kesulitan Belajar.....	11
7. Faktor-Faktor Kesulitan Belajar.....	12
8. Pengertian IPA.....	13
9. Tujuan Belajar IPA.....	13
10. Langkah-langkah Pembelajaran IPA.....	14
11. Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	15
a. Sistem Pernapasan Manusia .....	15

b.	Alat Pernapasan Manusia .....	15
c.	Macam-macam Pernapasan.....	17
d.	Gangguan Pernapasan .....	18
e.	Cara Menjaga Kesehatan Tubuh .....	20
B.	Kerangka Berfikir.....	21
C.	Pertanyaan Peneliti.....	22
D.	Definisi Operasional.....	22
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	<b>24</b>	
A.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
B.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
1.	Populasi Penelitian .....	24
2.	Sampel Penelitian.....	24
C.	Jenis Penelitian.....	25
D.	Desain Penelitian.....	26
E.	Prosedur Penelitian.....	27
F.	Teknik Pengumpulan Data .....	27
G.	Teknik Analisis Data.....	29
<b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>31</b>	
A.	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	31
B.	Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	32
C.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	39
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>43</b>	
A.	Simpulan .....	43
B.	Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>44</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo T.A 2020/2021 .....	2
Tabel 3.1 Jumlah Siswa Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo T.A 2020/2021 .....	24
Tabel 3.2 Bagan Desain Penelitian .....	26
Tabel 3.3 Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Siswa .....	28
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Hasil Belajar .....	29
Tabel 3.5 Kriteria Penafsiran kesulitan menjawab soal tes .....	30
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Perolehan Nilai Siswa .....	32
Tabel 4.2 Frekuensi Perolehan Nilai Siswa .....	33
Tabel 4.3 Frekuensi Penilaian Soal Nomor 1 .....	34
Tabel 4.4 Frekuensi Penilaian Soal Nomor 2 .....	34
Tabel 4.5 Frekuensi Penilaian Soal Nomor 3 .....	35
Tabel 4.6 Frekuensi Penilaian Soal Nomor 4 .....	35
Tabel 4.7 Frekuensi Penilaian Soal Nomor 5 .....	36
Tabel 4.8 Rata-rata dan Kriteria Butir Soal Hasil Tes .....	36
Tabel 4.9 Kriteria Penilaian Siswa .....	37
Tabel 4.10 Hasil Wawancara Siswa Terhadap Siswa Yang Memiliki Nilai Di Bawah Rata-rata... .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

2.1 Gambar Sistem Pernapasan Manusia .....	15
4.1 Gambar Diagram Frekuensi Perolehan Nilai Siswa.....	33
4.2 Diagram Rata-rata dan Kriteria Butir Soal Hasil Tes .....	37
4.3 Lembar Hasil Jawaban Tes .....	40
4.4 Lembar Hasil Jawaban Tes .....	41
4.5 Lembar Hasil Jawaban Tes .....	41



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Lembar Validasi Tes .....	47
2. Lembar Soal Tes.....	48
3. Kunci Jawaban .....	49
4. Lembar Validasi Wawancara .....	50
5. Rekapitulasi Hasil Tes.....	51
6. Hasil Wawancara.....	52
7. Lembar Ijin Penelitian.....	57
8. Lembar Keterangan Penelitian Dari Sekolah.....	58
9. Dokumentasi.....	61

