

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR ENERGI BUNYI PADA
MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SDN
105316 BERANTI KEC. STM HILIR
TAHUN AJARAN
2019/2020**

SKRIPSI

**Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan
Universitas Quality**

Oleh :

ERIKA MIRANDA BR GINTING

NPM: 1605030013



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



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 ENERGI BUNYI PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SDN 105316 BERANTI KEC. STM HILIR TAHUN AJARAN 2019/2020

Disusun Dan diajukan oleh :

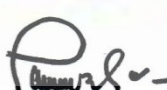
Nama : Erika Miranda Br Ginting
NPM : 1605030013
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

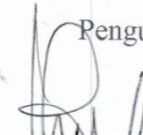
Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality Pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juli 2020
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I


Drs. Hervanto M.Pd
NIP. 196412101992031002

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Dr. Srie Faizah Lisnasari M.Si
NIP. 19670225 1998012 001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Medan

Drs. Hervanto, M.Pd
NIP.196412101992031002

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 ENERGI BUNYI PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SDN 105316 KEC. STM HILIR TAHUN AJARAN 2019/2020

Disusun dan Disetujui oleh

Nama : Erika Miranda Br Ginting

NPM : 1605030013

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 25 Juli 2020 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana
Medan, 25 Juli 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

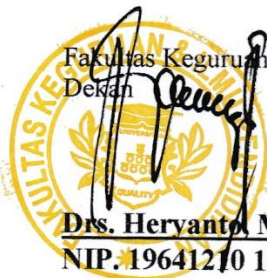
Pembimbing Utama

Dr. Srie Faizah Lisnasari M.Si
NIP. 19670225 1998012 001

Pembimbing Pendamping

Jainal B Togatorop, S.Pd, M.Pd
NIDN.01224028702

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan



Drs. Heryanto, 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
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN SISWA BELAJAR ENERGI BUNYI PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SDN 105316 BERANTI KEC. STM HILIR TAHUN AJARAN 2019/2020

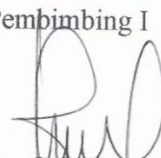
Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Nama Mahasiswa : Erika Miranda Br Ginting
NPM : 1605030013
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

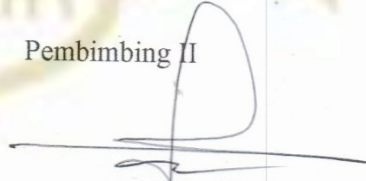
Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juli 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui:

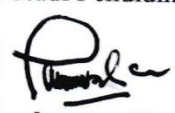
Pembimbing I


Dr. Sri Faizah Lisnasari M,Si
NIP. 19670228 1998012 001

Pembimbing II


Jainal B. Togatorop, S.Pd., M.Pd
NIDN. 01224028702

Diketahui Oleh:
Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

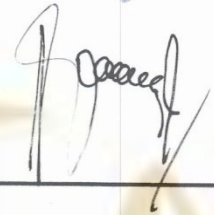

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 19660210 199203 1 001

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

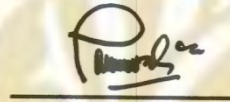
Nama

Tanda Tangan

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



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



Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
NIP . 19670225 1998012 001



Mahasiswa

Nama : Erika Miranda Br Ginting

NPM : 1605030013

Tanggal Ujian : 25 Juli 2020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erika Miranda Br Ginting
NPM : 1605030013
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul ANALISIS KESULITAN BELAJAR ENERGI BUNYI PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SDN 105316 BERANTI KEC. STM HILIR TAHUN AJARAN 2019/2020 merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah di ajukan 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 pertanggungjawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 25 Juli 2020



Erika Miranda Br Ginting
NPM.1605030013

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Data Diri

- A. Nama : Erika Miranda Br Ginting
B. Tempat/tanggal lahir : Namukur, 07 april 1998
C. Agama : Kristen Protestan
D. Jenis Kelamin : Perempuan
E. Status : Belum Menikah
F. Jumlah Besaudara : Anak ke 1 dari 3 bersaudara
G. Alamat : Dusun peragahan
H. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
I. Email : mirandaerika111@gmail.com
J. Nama Ayah : Ido Ginting
K. Pekerjaan : Petani
L. Nama Ibu : Magdalena Sitepu S.Pd
M. Pekerjaan : PNS
N. Alamat Orangtua : Dusun peragahan

2. Riwayat Pendidikan

No	Asal/Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SDN Sanggapura	2004	2010
2	SMP Negeri 1 Sei Bingai	2010	2013
3	SMA Negeri 1 Sei Bingai	2013	2016
4	Universitas Quality	2016	2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis kesulitan belajar energi bunyi pada mata pelajaran IPA kelas IV SDN 105316 Beranti Kec. STM Hilir Tahun Ajaran 2019/2020.”

Dalam penyusunan skripsi, penulis banyak kendala dalam penulisan, tetapi penulis juga banyak mendapat saran dan bimbingan dari berbagai pihak yang bermanfaat.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

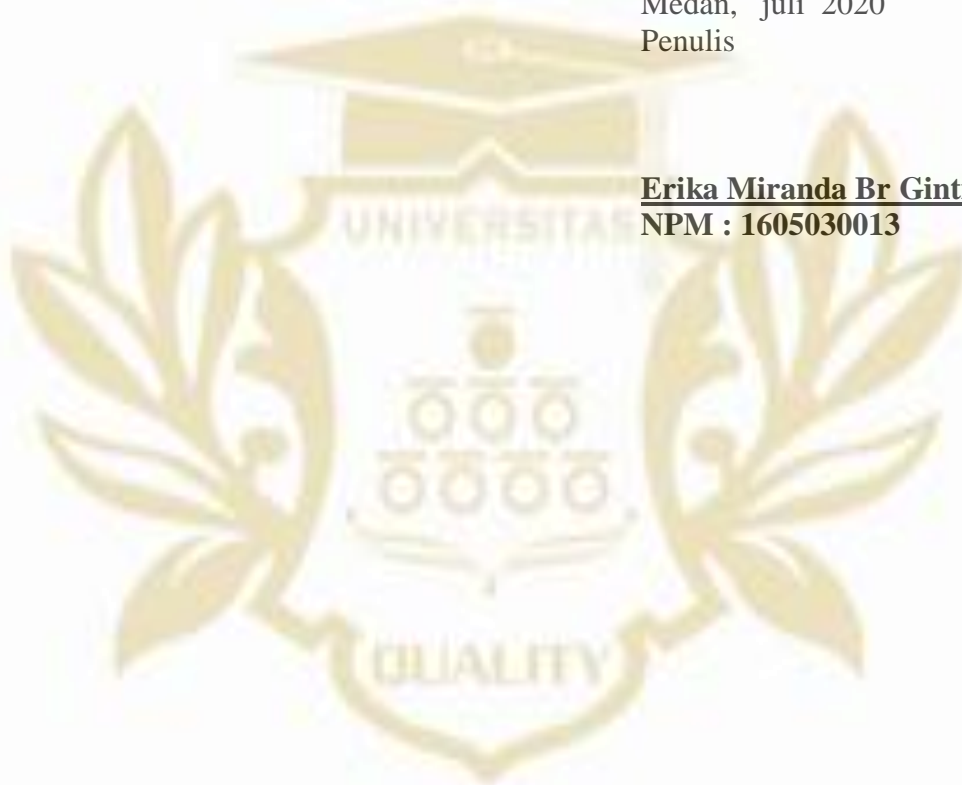
1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M.Si selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta membimbing, perhatian, dan arahan kepada penulis dan menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Jainal B. Togatorop, S.Pd.,M.Pd selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan bimbingan, perhatian, kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta Ido ginting dan Magdalena sitepu S.Pd, serta kedua adik tersayang Esra lorenza br ginting dan Andre atmaja ginting yang telah banyak memberikan doa, kasih sayang, semangat dan memberikan dukungan selama menyelesaikan skripsi.
7. Teristimewa kepada sahabat-sahabatku Fitriyana, Indah Lestari, Oryza Br Sitepu (+), anggreini, Mirna wati, Serti Natalia Sitepu yang telah memberikan semangat dan memberikan dukungan selama menyelesaikan skripsi.
8. Teristimewa teman satu angkatan kelas 2B42 dan 2A41 yang telah memberikan semangat dan memberikan dukungan selama menyelesaikan skripsi.

9. Teristimewa kakak dan adik kost Ibu Mawar, Nurliza Dwi Shinta S.Pd, Marlina Ginting S.Pd, Dama Tarigan S.Pd, Deni Ginting S.Pd, Amelia Gurki S.Pd, Sry Arihta Tarigan S.Pd, Intan Sipayung S.Pd, Putri Wardhiny S.Pd, Yessi Pinem, Linda Fatmawati, Cici Purba, Rossa Sembiring, yang telah memberikan semangat dan memeberikan dukungan selama menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Hasil Penelitian ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu terdapat kekurangan yang ada.

Medan, juli 2020
Penulis

Erika Miranda Br Ginting
NPM : 1605030013



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kerangka Teoritis	6
1. Pengertian Analisis	6
2. Pengertian Belajar	6
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar	7
4. Pengertian Kesulitan Belajar.....	7
5. Pengertian Pembelajaran IPA	8
6. Langkah-langkah Pembelajaran IPA.....	9
7. Materi Energi Bunyi.....	11
B. Kerangka Berpikir	13
C. Pertanyaan Penelitian.	14
D. Definisi Operasional.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Lokasi Penelitian	14
B. Populasi dan Sampel	14
C. Jenis Penelitian.....	16
D. Desain Penelitian.....	17
E. Prosedur Penelitian	19

F. Teknik Pengumpulan Data	19
1. Tes.....	19
2. Wawancara.....	20
G. Teknik Analisis Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	23
1. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan.....	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
A. Simpulan.....	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34



DAFTAR TABEL

Table	Halaman
1.1 Nilai Hasil Belajar IPA Siswa.....	3
3.1 Jumlah Peserta Didik Kelas IV	15
3.2 Kisi-kisi Tes Kemampuan Siswa	19
3.3 Kriteria Kemampuan.....	20
3.4 Kriteria Penilaian	21
4.1 Frekuensi Perolehan Nilai Siswa	23
4.2 Frekuensi Penilaian Nomor Satu.....	24
4.3 Frekuensi Penilaian Nomor Dua	25
4.4 Frekuensi Penilaian Nomor Tiga	26
4.5 Frekuensi Penilaian Nomor Empat	27
4.6 Frekuensi Penilaian Nomor Lima	28
4.7 Persentase Kesulitan Siswa Memahami Materi Energi Bunyi.....	29
4.8 Distribusi Frekuensi Perolehan Nilai Siswa.....	30
4.9 Kriteria Penilaian Rerata.....	30
4.10 Hasil Wawancara Siswa.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Terompet	11
2.2 Desain Penelitian.....	17
4.1 Diagram Frekuensi Nilai Siswa	24
4.2 Diagram Penilaian Nomor Satu	25
4.3 Diagram Penilaian Nomor Dua.....	26
4.4 Diagram Penilaian Nomor Tiga	27
4.5 Diagram Penilaian Nomor Empat	28
4.6 Diagram Penilaian Nomor Lima	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lampiran 1	35
2. Lampiran 2	36
3. Lampiran 3	37
4. Lampiran 4	38
5. Lampiran 5	39
6. Lampiran 6	40
7. Lampiran 7	41
8. Lampiran 8	42
9. Daftar keseluruhan	43
10. Lembar validasi tes	44

