

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI
SUHU DAN KALOR SUB TEMA I PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V SD
NEGERI 091389 CINGKES
T.A 2020/2021**

SKRIPSI

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

Oleh :

SISKA ENJEL LINA BR PURBA

NPM :1705030023



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
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 MATERI
SUHU DAN KALOR SUB TEMA I PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V SD
NEGERI 091389 CINGKES
T.A 2020/2021

Disusun dan Disetujui Oleh :

Nama : SISKI ENJEL LINA BR PURBA
NPM : 1705030023
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
Kamis Tanggal 24 Juni 2021 dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Medan, 24 Juni 2021

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Rita Herlina Br. PA, M.Pd
NIDN. 01290785803

Pembimbing Pendamping

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

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

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI
SUHU DAN KALOR SUB TEMA I PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V SD
NEGERI 091389 CINGKES
T.A 2020/2021**

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : SISKA ENJEL LINA BR PURBA
NPM : 1705030023
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
Kamis Tanggal 24 Juni 2021 dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Jainal B. Togatorop, M.Pd
NIDN. 0124028702

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

Gemma 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 24 Juni 2021 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : SISKI ENJEL LINA BR PURBA
NPM : 1705030023
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan
Waktu : 15.00-16.00 WIB
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Suhu Dan Kalor Sub Tema I Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 091389 Cingkes T.A 2020/2021

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)
Dengan Nilai: 87,7 (A-)

Disetujui Dosen Penguji

Penguji I

Jainal B. Togatorop, M.Pd
NIDN. 0124028702

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 MATERI
SUHU DAN KALOR SUB TEMA I PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V SD
NEGERI 091389 CINGKES
T.A 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 : SISKI ENJEL LINA BR PURBA
NPM : 1705030023
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
Kamis Tanggal 24 Juni 2021 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana
Disetujui

Pembimbing I

Rita Herfina Br PA M.Pd
NIDN. 01290785803

Pembimbing II

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




Diketahui oleh
Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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

LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI

Nama : Siska Enjel Lina Br Purba
NPM : 1705030023
Fakultas : FKIP
Prodi : PGSD S-1
Judul : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Suhu Dan Kalor
Sub Tema I Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 091389
Cingkes Tahun Ajaran 2020/2021.

Bahwa mahasiswa tersebut diatas 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>Jainal B. Togatorop, S.Pd., M.Pd</u> NIDN. 0124028702	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	

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

Nama

Tanda Tangan

Jainal B. Togatorop, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0124028702

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

Rita Herlina Br. PA, M.Pd
NIDN. 01290785803

Mahasiswa

Nama : Siska Enjel Lina Br Purba

NPM : 1705030023

Tanggal Ujian : 24 Juni 2021

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **SISKA ENJEL LINA BR PURBA**
NPM : **1705030023**
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 MATERI SUHU DAN KALOR SUB TEMA I PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI 091389 CINGKES 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 Skripsi ini.

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

Medan, 29 Juni 2021



SISKA ENJEL LINA BR PURBA
NPM: 1705030023

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Data Diri

Nama : Siska Enjel Lina Br Purba
Tempat Taggal Lahir : Kubu Simbelang, 05 Maret 1998
Agama : Katolik
Status : Belum Menikah
Jumlah Bersaudara : Anak ke 3 dari 3 Bersaudara
Alamat : Kubu Simbelang Kec. Tiga Panah
Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
No.Telp/ Gmail : 085830752557/Purbasiska26@gmail.com
Nama Orangtua
Ayah : Kalam Purba
Ibu : Linda Wati Br Ginting
Pekerjaan Orangtua
Ayah : Petani
Ibu : Petani

2. Riwayat Pendidikan

NO	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 046421 Kubu Simbelang	2005	2011
2	SMP Maria Goretti Kabanjahe	2011	2014
3	SMA Negeri 1 Tiga Panah	2014	2017
4	Universitas Quality	2017	2021

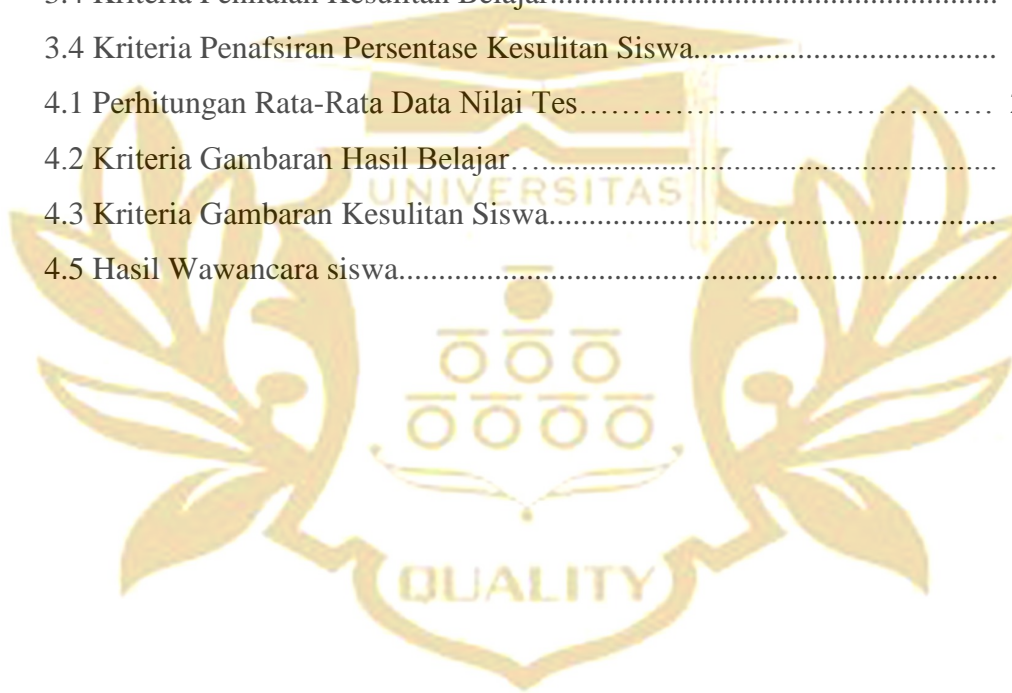
DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kerangka Teoritis.....	6
1. Pengertian belajar	6
2. Pengertian hasil belajar.....	6
3. Faktor-faktor Mempengaruhi Hasil Belajar	7
4. Analisis	8
5. Pengertian Kesulitan Belajar	9
6. Pembelajar	10
7. Pembelajaran IPA	10
8. Materi Suhu dan Kalor	12
B. Kerangka Berpikir.....	15
C. Pertanyaan Peneliti.....	15
D. Defenisi Operasional.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Lokasi Penelitian.....	17
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	17
C. Jenis Penelitian.....	18

D. Prosedur Penelitian.....	18
E. Teknik Pengumpulan Data.....	19
F. Teknik Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	24
A. Deskripsi Data Penelitian.....	24
1. Gambaran hasil belajar siswa.....	25
2. Kesulitan siswa materi suhu dan kalor.....	26
3. Faktor penyebab kesulitan.....	29
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Simpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	34

DAFTAR TABEL

1.1 Nilai Hasil Belajar Siswa Materi Suhu Dan Kalor.....	3
3.1 Sebaran Anggota Populasi.....	17
3.2 Kisi-Kisi Tes Kesulitan Siswa Materi Suhu Dan Kalor.....	20
3.3 Kisi-Kisi Wawancara Kemampuan Belajar Ipa.....	21
3.4 Kriteria Penilaian Kesulitan Belajar.....	22
3.4 Kriteria Penafsiran Persentase Kesulitan Siswa.....	23
4.1 Perhitungan Rata-Rata Data Nilai Tes.....	25
4.2 Kriteria Gambaran Hasil Belajar.....	26
4.3 Kriteria Gambaran Kesulitan Siswa.....	26
4.5 Hasil Wawancara siswa.....	29



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR

2.1 Contoh peristiwa konduksi	14
2.2 Contoh peristiwa konveksi	15
4.1 Nilai Tes.....	25

