

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN  
IPA PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DALAM  
KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI KELAS V SD  
SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI  
MEDAN SELAYANG  
T.A 2019/2020**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :  
DARWIS PURBA  
NPM : 1605030255**



**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 SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI KELAS V SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI MEDAN SELAYANG T.A 2029/2020

Disusun dan Disetujui oleh

Nama : Darwis Purba  
NPM : 1605030255  
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  
Jumat Tanggal 07 Agustus 2020 dan Dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji:

Penguji I

Drs. Hartono M.Pd  
NIP. 195706191990031001

Penguji II

Dr. Srie Faizah Lisnasari M.Si  
NIP. 19670225199801 2 001

Penguji III

Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd  
NIDN. 0103118701

Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

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

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN  
IPA PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DALAM  
KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI KELAS V SD  
SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI  
MEDAN SELAYANG  
T.A 2019/2020**

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

Disusun dan Disetujui oleh

Nama : Darwis Purba  
NPM : 1605030255  
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  
Jumat Tanggal 07 Agustus 2020 dan Dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana  
Medan, 07 Agustus 2020

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

**Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si.,M.Pd**  
NIDN.0103118701

Pembimbing Pendamping

**R.L. Holmes Parhusip S.Pd.,M.Pd**  
NIDN. 0128098002

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

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

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Drs. Pandanotan 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 BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI KELAS V SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI MEDAN SELAYANG 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

Nama Mahasiswa : Darwis Purba  
NPM : 1605030255  
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 Jumat Tanggal 07 Agustus 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui:

Pembimbing I

**Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd**  
NIDN: 0103118701

Pembimbing II

**R.L. Holmes Parhusip S.Pd., M.Pd**  
NIDN : 0128098002

Diketahui Oleh:

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini, tanggal **07 Agustus 2020** telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Quality.

Nama Mahasiswa : Darwis Purba  
NPM : 1605030255  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPA Pada Materi Perpindahan Kalor Dalam Kehidupan Sehari-hari di Kelas V SD Swasta Dharma Wanita Pertiwi Medan Selayang T.A 2019/2020.

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Dengan Nilai: 85,00 (B<sup>+</sup>)

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

**Drs. Hartono M.Pd**  
NIP. 195706191990031001

Penguji II

**Dr. Sri Faizah Lisnasari M.Si**  
NIP. 19670225199801 2 001

Penguji III

**Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd**  
NIDN. 0103118701

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

**Drs. Heryanto, M.Pd**  
NIP. 196412/10 199203 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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

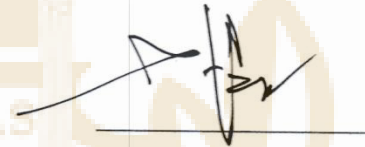
**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS QUALITY**

---

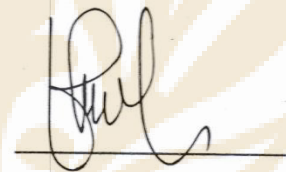
Nama

Tanda Tangan

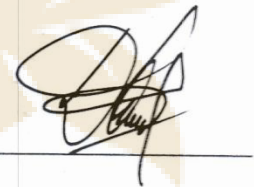
Drs. Hartono, M.Pd  
NIP. 195706191990031001



Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si  
NIP. 19670225199801 2 001



Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd  
NIDN : 0103118701



Mahasiswa

Nama : Darwis Purba

NPM : 1605030255

Tanggal Ujian : 07 Agustus 2020



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Darwis Purba**  
NPM : **1605030255**  
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 DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI KELAS V SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI MEDAN SELAYANG 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, 07 Agustus 2020



**Darwis Purba**  
**NPM: 1605030255**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	<b>i</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 .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>7</b>
A. Kerangka Teori .....	7
1. Pengertian Analisis .....	7
2. Pengertian Mengajar .....	7
3. Pengertian Pembelajaran .....	8
4. Pengertian Hasil Belajar .....	9
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	10
6. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....	11
B. Kerangka Berfikir .....	14
C. Pertanyaan Penelitian .....	15
D. Definisi Operasional .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	16
B. Populasi dan Sampel .....	16
1. Populasi .....	16
2. Sampel .....	16
C. Jenis Penelitian .....	17



D. Prosedur Penelitian .....	17
1. Tahap Persiapan .....	17
2. Tahap Pelaksanaan .....	17
E. Alat Pengumpulan data .....	18
1. Test .....	18
2. Wawancara .....	18
F. Teknik Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	21
B. Hasil Penelitian .....	22
1. Hasil Test siswa.....	22
2. Hasil Wawancara.....	24
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	26
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
A. Simpulan.....	27
B. Saran.....	27
1. Bagi Siswa.....	27
2. Bagi Guru .....	27
3. Bagi Peneliti Lain.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jaringan Tema 6 Sub Tema 1 Pembelajaran 5 .....	11
2.2 Macam-macam Perpindahan kalor .....	11
2.3 Contoh Konduksi .....	12
2.4 Contoh Konveksi .....	12
2.5 Contoh Radiasi .....	13
4.1 Diagram Frekuensi Perolehan Nilai Siswa .....	23

