

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MATA PELAJARAN  
IPA TEMA 6 SUBTEMA 1 KELAS V SD NEGERI 044824  
RUMAH KABANJAHE TAHUN PELAJARAN  
2022/2023**

**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 Berastagi

Oleh:

**EMIA VEBINA BR PERANGIN ANGIN**

**1915010098**

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

**2023**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN  
MODEL PROBLEM BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN IPA  
TEMA 6 DI KELAS V SD N 044824 RUMAH KABANJAHE TAHUN  
PELAJARAN 2022/2023  
Nama : EMIA VEBINA BR PERANGIN ANGIN  
Program Studi : PGSD UQB  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB

Medan, 26 April 2023

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dra. Elisa M.Pd  
NIP.0001066102

Pembimbing Pendamping



Juli Loisiana Butar-butur S.Si.,M.Sc  
NIP.0128078702

Ketua Program Studi  
Universitas Quality Berastagi



Dra. Elisa M.Pd  
NIP.0001066102

Dekan FKIP UQB  
Universitas Quality Berastagi



Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.,M.Pd  
NIP.0107118802



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN  
SKRIPSI

MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL  
*PROBLEM BASED LEARNING* MATA PELAJARAN IPA TEMA 6  
SUBTEMA 1 KELAS V SD NEGERI 044824 RUMAH  
KABANJAHE TAHUN PELAJARAN  
2022/2023

Nama Mahasiswa : Emia Vebina Br Perangin-Angin  
NPM : 19150100098  
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 Berastagi pada Hari Selasa Tanggal 05 Juni 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0116099001

Penguji II

Indah Simamora, S.Pd., M.Si  
NIDN: 0115119001

Penguji III

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP : 19610601 198801 2 001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Dr. Joen P. Purba, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0107118802

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP: 19610601 198801 2 001





UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN  
SKRIPSI

MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL  
*PROBLEM BASED LEARNING* MATA PELAJARAN IPA TEMA 6  
SUBTEMA 1 KELAS V SD NEGERI 044824 RUMAH  
KABANJAHE TAHUN PELAJARAN  
2022/2023

Disusun dan diajukan Oleh

Nama Mahasiswa : **Emia Vebina Br Perangin-Angin**  
NPM : **19150100098**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi 05 Juni 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 05 Juni 2023

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

**Dra. Elisa, M.Pd**  
NIP : 19610601 198801 2 001

Pembimbing Pendamping

**Juli Lolsiana Butar-Butar, S. Si., M.Sc**  
NIDN. 0128078702

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

**Dr. Joen P. Purba, S.Pd., M.Pd**  
NIDN: 0107118802

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Dra. Elisa, M.Pd**  
NIP: 19610601 198801 2 001

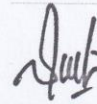
**PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
BERASTAGI**

---

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN: 0116099001**



---

**Indah Simamora, S.Pd., M.Si**  
**NIDN: 0115119001**



---

**Dra. Elisa, M.Pd**  
**NIP : 19610601 198801 2 001**



---

**Mahasiswa :**

**Nama : Emia Vebina Br Perangin-Angin**

**NPM : 19150100098**

**Tanggal Ujian : 05 Juni 2023**



## UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 05 Juni 2023 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.

Nama : Emia Vebina Br Perangin-Angin

NPM : 19150100098

Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Berastagi

Waktu : 09.00 s/d Selesai

Judul Skripsi : Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Mata Pelajaran IPA Tema 6 Subtema 1 Kelas V SD Negeri 044824 Rumah Kabanjahe Tahun Pelajaran 2022/2023

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dengan Nilai : A

### Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0116099001

Penguji II

Indah Simamora, S.Pd., M.Si  
NIDN: 0115119001

Penguji III

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP : 19610601 198801 2 001

Ketua Prodi PGSD

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP : 19610601 198801 2 001



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa, karena berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul: “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Mata Pelajaran IPA Tema 6 Subtema 1 Kelas V SD N 044824 Rumah Kabanjahe Tahun Pelajaran 2022/2023”. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.

Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, pengarahan dan dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberi semangat dan motivasi untuk penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Erna Frida, M.Si selaku Rektor Universitas Quality Berastagi.
2. Bapak Dr. Joen Paringotan S.Pd., M.Pd selaku Dekan Fakultas Universitas Quality Berastagi.
3. Ibu Dra. Elisa, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
4. Ibu Dra. Elisa, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I
5. Ibu Juli Loisiana Butar – Butar S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II
6. Teristimewa kepada kedua Orang Tua penulis yang telah memberi nasehat, dukungan, doa dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Berastagi, Juli 2023

Penulis,

Emia Vebina Br P. A

NPM. 1915010098

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.Identifikasi Masalah .....	4
1.3.Batasan Masalah .....	4
1.4.Rumusan Masalah.....	5
1.5.Tujuan Penelitian.....	6
1.6.Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1.Kerangka Teoritis .....	7
2.2.Kerangka Berfikir .....	24
2.3.Hipotesis Penelitian .....	25
2.4.Defenisi Operasional .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>26</b>
3.1.Jenis Penelitian .....	26
3.2.Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.3.Subjek dan Objek Penelitian.....	26
3.4.Desain Penelitian .....	27
3.5.Prosedur Penelitian.....	28
3.6.Alat Pengumpulan Data.....	31



3.7. Teknik Analisis Data .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Deskripsi Penelitian Siklus I .....	39
4.2. Hasil Observasi Siklus I .....	41
4.3. Deskripsi Penelitian Siklus II .....	51
4.5. Pembahasan .....	57
4.6 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian Siklus I dan II .....	64
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>



## DAFTAR TABEL

1.1. Tabel Data Nilai IPA SD N 044824 Rumah Kabanjahe .....	3
3.1. Tabel Lembar Observasi Guru yang Diamati .....	32
3.2. Tabel Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	33
3.3. Tabel Kisi – Kisi Soal .....	34
3.4. Tabel Kriteria Penilaian Aktivitas Guru .....	36
3.5. Tabel Kriteria Penilaian Siswa .....	36



## DAFTAR GAMBAR

2.1. Gambar Suhu .....	18
2.2. Gambar Kalor .....	19
2.3. Gambar Konduksi.....	20
2.4. Gambar Konveksi.....	20
2.5. Gambar Radiasi .....	20
3.1. Skema Penelitian Tindakan Kelas.....	27





## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Emia Vebina Br Perangin-Angin  
NPM : 19150100098  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : FKIP

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Mata Pelajaran IPA Tema 6 Subtema 1 Kelas V SD Negeri 044824 Rumah Kabanjahe Tahun Pelajaran 2022/2023”. Merupakan hasil karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali 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.

Berastagi, Juni 2023  
Yang menyatakan,



**Emia Vebina Br Perangin-Angin**  
**NPM : 19150100098**