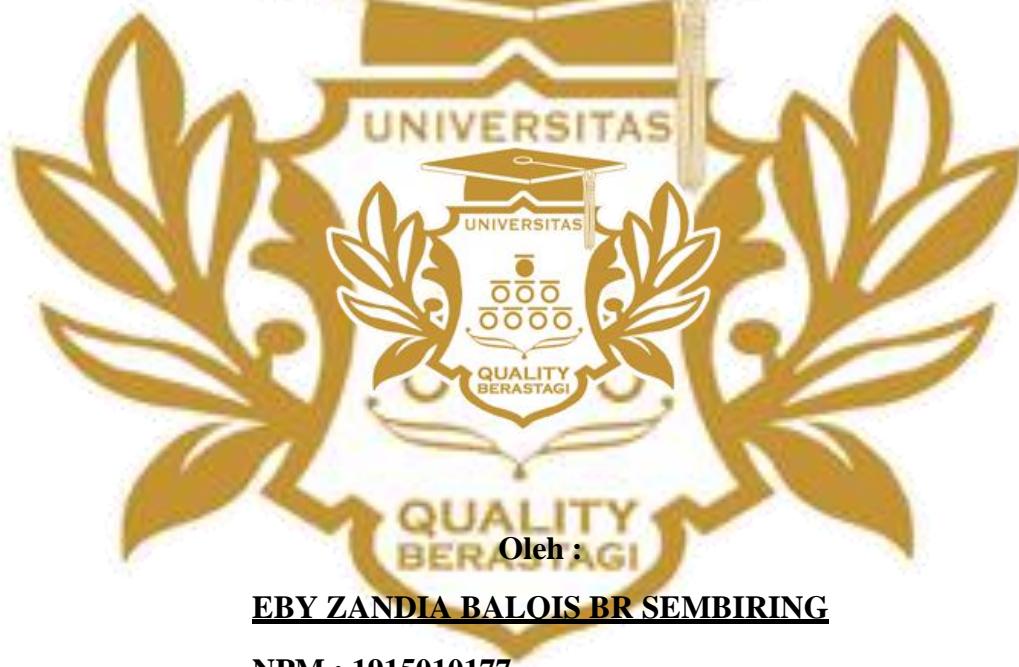


**PENERAPAN MODEL INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA  
PADA PEMBELAJARAN IPA DI KELAS V  
SDN 046573 BERASTAGI TAHUN  
PELAJARAN 2022/2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada Prodi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
2022/2023**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENERAPAN MODEL INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA DI KELAS V SDN 046573 BERASTAGI  
Nama : EBY ZANDIA BALQIS BR SEMBIRING  
Program Studi : PGSD UQB  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB

Medan, 19 June 2023

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Novi Tari Simbolon S.Pd., M.Si  
NIP.0101119202

Pembimbing Pendamping



Jainal Togatorop S.Pd.,M.Pd  
NIP.0124028702

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](http://www.uqb.ac.id) | e-mail : [info@uqb.ac.id](mailto:info@uqb.ac.id)

### BERITA ACARA

#### UJIAN AKHIR STUDI

#### PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR UQB

#### FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB

#### UNIVERSITAS QUALITY

Pada hari ini : Kamis , 22 Juni 2023 bertempat di ruang sidang FKIP UQB Universitas Quality, Jalan NgumanSurbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa	:	E BY ZANDIA BALQIS BR SEMBIRING
NPM	:	1915010177
Judul Skripsi	:	PENERAPAN MODEL INQUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA DI KELAS V SDN 046573 BERASTAGI

Dengan Tim Pengaji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	86	20%	17
2	Seminar Hasil	88	35%	31
3	Ujian Akhir Studi	93	45%	42
Rata-Rata				90 (A-)
Nilai Dengan Huruf				90 (A-)

Berdasarkan hasil nilai diatas, maka Ujian Akhir Studi atas nama mahasiswa tersebut diatasdinyatakan :

**LULUS**

Demikian Berita Acara ini diperbuat dengan sebenarnya.

Diketahui :

Dekan,  
UQB



**Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.,M.Pd.**  
NIDN. 0107118802

Medan,  
Ketua Program Studi PGSD



**Dra. Elisa M.Pd.**  
NIDN. 0001066102

## **LEMBAR PERSETUJUAN REVISI UJIAN AKHIR STUDIJIAN AKHIR STUDI**

Nama : EBY ZANDIA BALQIS BR SEMBIRING  
NPM : 1915010177  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB  
Prodi : PGSD UQB  
Judul : PENERAPAN MODEL INKUIRI UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA  
DI KELAS V SDN 046573 BERASTAGI

Bawa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Ujian Akhir Studi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Ujian Akhir Studi.

No.	Nama Pembanding	keterangan	Tanda Tangan
1	Drs. Sejahtera , M.Pd	Pembanding I	
2	Indah Simamora S.Pd., M.Si	Pembanding II	
3	Novi Tari Simbolon S.Pd., M.Si	Pembanding III	



## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eby Zandia Balqis Br Sembiring

NPM : 1915010177

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Penerapan Model Inkuiiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Pembelajaran IPA di Kelas V SD NEGERI 046573 Berastagi Tahun Ajaran 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 saksi 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,



**Eby Zandia Balqis Br Sembiring**

**NPM : 1915010177**

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kebijaksanaan dan kesanggupan kepada penulis, sehingga penulisan proroposal skripsi ini berjalan dengan baik dan lancar sesuai waktu yang telah ditentukan. Penulis mengambil proposal skripsi yang berjudul **“PENERAPAN MODEL INQUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA DI KELAS V SD 046573 BERASTAGI TAHUN PELAJARAN 2022/2023”**.

Disusun untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian proposal skripsi ini. Juga menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak skripsi ini tidak akan selesai dengan baik, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M. Si selaku Rektor Universitas Quality Berastagi (UQB) yang memberikan kesempatan untuk belajar di UQB
2. Bapak Dr. Joen Parningotan Purba. S.pd. M. Pd selaku Dekan FKIP Universitas Quality Berastagi atas kepedulian terhadap proses perkuliahan di Universitas Quality Berastagi
3. Ibu Dra. Elisa, M. Pd, selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality Berastagi atas kepedulian terhadap perkuliahan di Universitas Quality Berastagi
4. Ibu Novi Tari Simbolon S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing I yang

telah memberikan bimbingan, motivasi, saran dan dorongan dalam proses penulisan proposal ini

5. Bapak Jainal Togatorop S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan terhadap penulisan dalam menyelesaikan proposal ini dengan baik.

6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, khususnya PGSD yang telah membantu mengajari dan memeberi motivasi penulis selama di perkuliahan

7. Ucapan terima kasih yang sangat istimewa penulis ucapkan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Supartin Sembiring dan Ibunda Siti Khadijah yang tak kenal lelah selalu memeberikan cinta, kasih sayang, serta doa, bimbingan dan motivasi yang luar biasa. Terima kasih juga untuk Adik Uning Al-Kanzu Br Sembiring dan Abang Reoprima Barus yang selalu memberikan masukan, motivasi serta dorongan yang tidak henti-hentinya untuk penulis. Serta seluruh keluarga besar atas doa,nasehat dan motivasi yang telah diberikan

8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Penulis tidak bisa berkata banyak, hanya ucapan terimakasih dan doa yang dapat dipanjatkan dan kiranya Tuhan memberikan imbalan berlipat ganda bagi kita semua. Harapan penulis kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan rekan-rekan mahasiswa



**EBY ZANDIA BALOIS BR SEMBIRING**

**NPM. 191501017**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. 1 Latar Belakang Masalah .....	1
1. 2 Identifikasi Masalah .....	8
1. 3 Batasan Masalah.....	8
1. 4 Rumusan Masalah .....	9
1. 5 Tujuan Penelitian .....	9
1. 6 Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2. 1 Kerangka Teoritis .....	11
2.1.1 Pengertian Belajar .....	11
2.1.2 Pengertian Mengajar.....	12
2.1.3 Pengertian Hasil Belajar .....	13
2.1.4 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar .....	14
2.1.5 Pengertian Hasil Belajar .....	15
2.1.6 Pengertian Model Pembelajaran .....	17
2.1.7 Pengertian Model Pembelajaran Inkuiiri .....	18
2.1.8 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Inkuiiri.....	19
2.1.9 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Inkuiiri .....	20
2.1.10 Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam .....	21
2.1.11 Materi Sifat-Sifat Benda.....	22
2.1.12 Pengertian Penelitian Tindakan Kelas .....	29
2.1.13 Manfaat Penelitian Tindakan Kelas.....	31
2.1.14 Pelaksanaan Pembelajaran .....	34
2.1.15 Ketuntasan Belajar .....	35
2. 2 Kerangka Berpikir .....	35
2. 3 Hipotesis Penelitian.....	37
2. 4 Defenisi Operasional .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3. 1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
3. 2 Subjek dan Objek Penelitian .....	39
3. 3 Jenis Penelitian .....	40
3. 4 Desain Penelitian .....	40
3. 5 Prosedur Pelakasanaan Penelitian Tindakan Kelas.....	41
3. 6 Alat Pengumpulan Data .....	43
3. 7 Teknis Analisis Data .....	47

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4. 1 Deskripsi Penelitian Siklus I .....	50
4.1.1 Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I .....	50
4.1.2 Hasil Observasi .....	50
4.1.3 Refleksi Siklus I .....	59
4. 2 Deskripsi Penelitian Siklus II.....	60
4.2.1 Hasil Pelaksanaan Pembelajaran II .....	60
4.2.2 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa .....	64
4. 3 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal .....	66
4. 4 Rata-rata Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	68
4. 5 Refleksi Siklus II .....	69
4. 6 Pembahasan Hasil Penelitian .....	74
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>



## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 .....	7
TABEL 3.1 .....	44
TABEL 3.2 .....	45
TABEL 3.3 .....	46
TABEL 3.4 .....	47
TABEL 3.5 .....	48
TABEL 4.1 .....	51
TABEL 4.2 .....	51
TABEL 4.3 .....	53
TABEL 4.4 .....	53
TABEL 4.5 .....	54
TABEL 4.6 .....	57
TABEL 4.7 .....	58
TABEL 4.8 .....	61
TABEL 4.9 .....	61
TABEL 4.10 .....	63
TABEL 4.11 .....	63
TABEL 4.12 .....	64
TABEL 4.13 .....	67
TABEL 4.14 .....	68
TABEL 4.15 .....	69
TABEL 4.16 .....	70
TABEL 4.17 .....	71
TABEL 4.18 .....	72
TABEL 4.19 .....	73
TABEL 4.20 .....	73

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 .....	.22
GAMBAR 2.2 .....	.23
GAMBAR 2.3 .....	.24
GAMBAR 2.4 .....	.25
GAMBAR 2.5 .....	.26
GAMBAR 2.6 .....	.26
GAMBAR 2.7 .....	.31
GAMBAR 3.1 .....	.40
GAMBAR 4.1 .....	.56
GAMBAR 4.2 .....	.58
GAMBAR 4.3 .....	.59
GAMBAR 4.4 .....	.66
GAMBAR 4.5 .....	.67
GAMBAR 4.6 .....	.68
GAMBAR 4.7 .....	.70
GAMBAR 4.8 .....	.70
GAMBAR 4.9 .....	.71
GAMBAR 4.10 .....	.72
GAMBAR 4.11 .....	.73
GAMBAR 4.12 .....	.74
GAMBAR 4.13 .....	.75
GAMBAR 4.14 .....	.75
GAMBAR 4.15 .....	.76