

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA  
KELAS III MATERI KEADAAN CUACA  
SD NEGERI 105268 TELAGA SARI  
T.A 2023/2024**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**RAFIKA SARI TARIGAN**

**NPM. 2005030223**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALTY  
MEDAN  
2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA  
KELAS III MATERI KEADAAN CUACA  
SD NEGERI 105268 TELAGA SARI  
T.A 2023/2024**

**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

**Oleh :**

**RAFIKA SARI TARIGAN**

**NPM. 2005030223**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2024**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS III  
Nama : RAFIKA SARI TARIGAN  
Program Studi : PGSD  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 11 March 2024



## KATA PENGANTAR

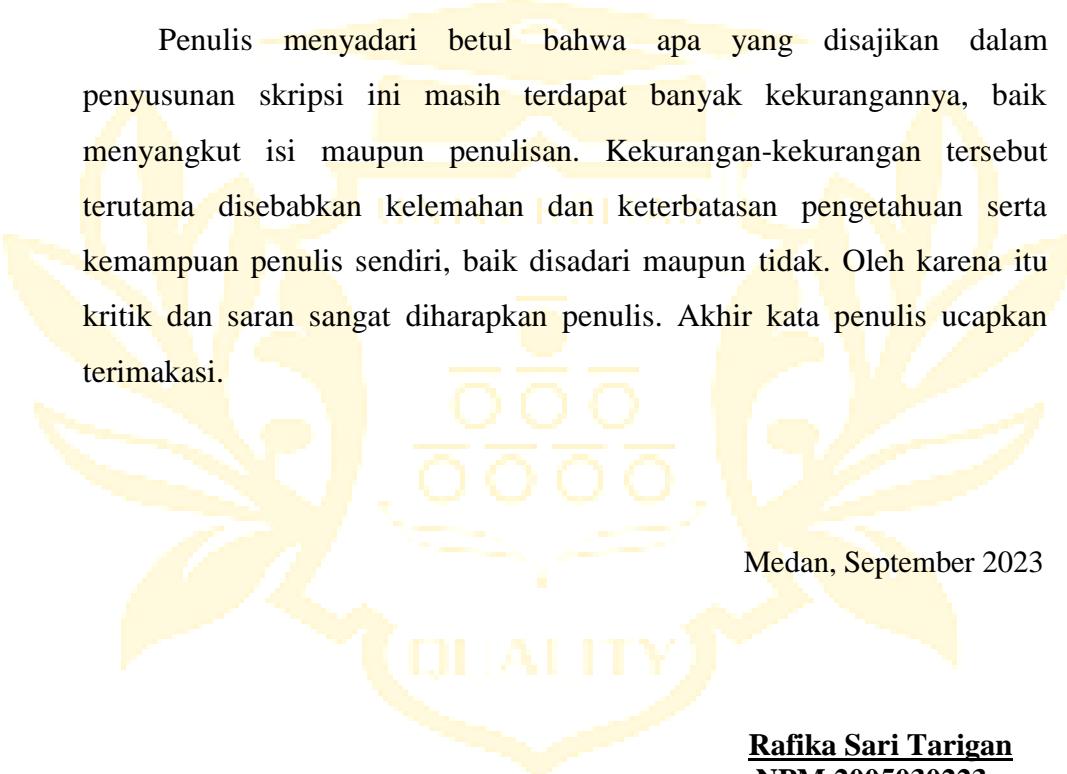
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan salah satu bagian dari tugas akhir ini. Banyak sekali kendala yang penulis hadapi, tapi penulis dapat melewatkannya. Sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh model kooperatif tipe jigsaw terhadap hasil belajar ipa Siswa Kelas III SD Negeri 105268 Telaga Sari, Kec. Sunggal, T.A 2023/2024 ini berjalan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini bukan semata-mata karena usaha dan kemampuan sendiri, melainkan karena dorongan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dukungan, motivasi dan dorongan dalam menyusun laporan hasil penelitian ini hingga selesai, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, Ssi., M.Pd. selaku Rektor Universitas Quality
2. Ibu Rita Herlina Br PA, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Rektor Universitas Quality
3. Ibu Dr. Gemala Widiayarti, S.SOS.I., M.Pd. Selaku dekan FKIPUniversitas Quality
4. Ibu Restio Sidebang S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD FKIP Universitas Quality yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberikan pengarahan serta masukan yang berguna kepada penulis.
5. Bapak Drs. Yason Mendrofa, M.Pd. Sebagai Dosen Pembimbing I
6. Bapak Drs Pandapotan Tambunan Dosen Pembimbing II
7. Teristimewa kepada orangtua Putra Jaya Tarigan dan Etty Mariani dengan rasa hormat saya mengucapkan banyak terima kasih mulai dari doa dukungan, kasih sayang, materi

8. Kepada sahabat saya yang bernama,Alfaro Tarigan, Regina Hutasoit, Aldi Fransisco Barus, Yama Ranita, Suriyani Simanullang, Debby C. Sembiring, Veni Anselma, dan Rekan-rekan 2A45 yang telah membantu, dan saran-saran baik kepada saya.
9. Kepada seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang ikut serta dalam membantu terimakasih atas dukungan danmotivasinya.

Penulis menyadari betul bahwa apa yang disajikan dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangannya, baik menyangkut isi maupun penulisan. Kekurangan-kekurangan tersebut terutama disebabkan kelemahan dan keterbatasan pengetahuan serta kemampuan penulis sendiri, baik disadari maupun tidak. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan penulis. Akhir kata penulis ucapan terimakasi.



Medan, September 2023

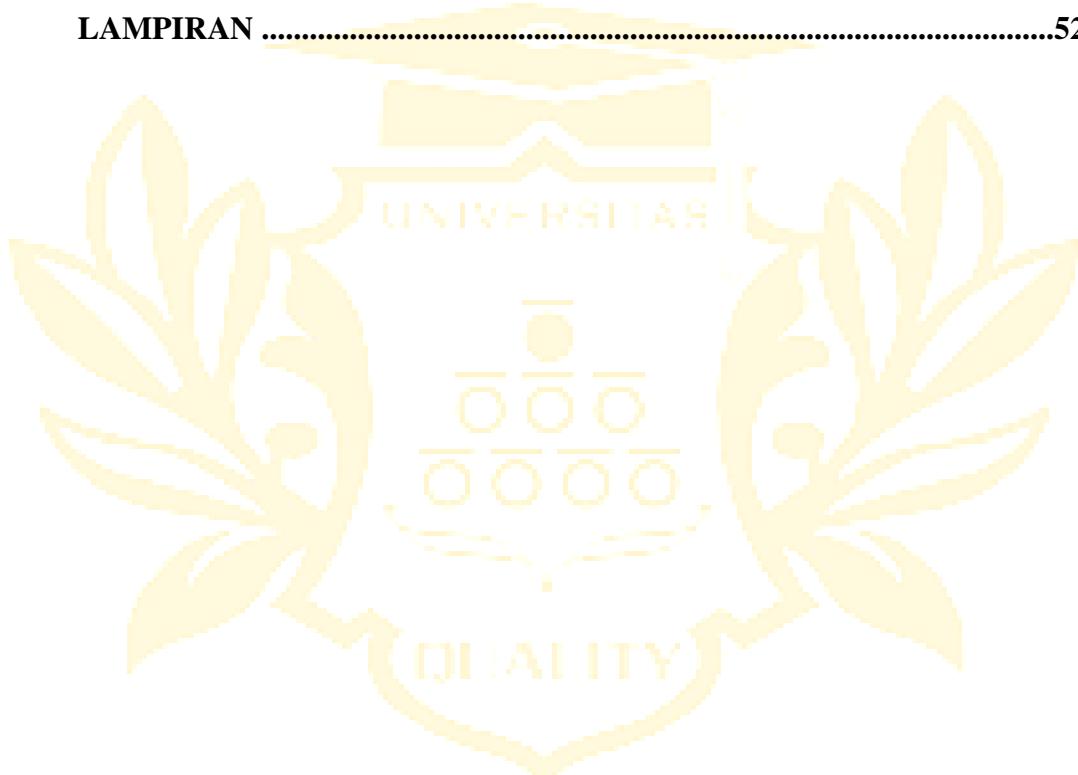
**Rafika Sari Tarigan**  
**NPM.2005030223**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian. ....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian Belajar .....	6
2.1.2 Pengertian Pembelajaran. ....	7
2.1.3 Hasil belajar.....	7
2.1.4 Faktor yang mempengaruhi hasil belajar .....	8
2.1.5 Pengertian pembelajaran kooperatif. ....	8
2.1.6 Pengertian Jigsaw.....	10
2.1.7 Langkah langkah model pembelajaran Jigsaw.....	11
2.1.8 Pengertian Ipa .....	11
2.2 Kerangka Berpikir .....	15
2.3 Hipotesis Penelitian.....	16

2. 4 Definisi Operasional.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Populasi dan Sampel.....	18
3.3 Variabel Penelitian.....	19
3.4 Jenis Penelitian. ....	19
3.5 Prosedur Penelitian. ....	20
3.6 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian. ....	22
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.7 Teknik Analisis Data.....	24
3.6.1 Menghitung Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku. ....	24
3.6.2 Kriteria Penelitian .....	25
3.6.3 Uji Persyaratan Analisis .....	25
3.6.4 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata. ....	26
3.6.5 Uji Hipotesis .....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Hasil Penelitian. ....	29
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	29
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	31
4.2.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian <i>Pretest</i> Kelas III-A dan III-B ....	31
4.2.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian <i>Postest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol... .....	37
4.3 Uji Persyaratan Aanalisis Data.....	42
4.3.1 Uji Normalitas Data .....	42
a) Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> .....	43
b) Uji Normalitas Data <i>Postest</i> .....	43

4.3.2 Uji Homogenitas Varians.....	44
a) Uji Homogenitas Varians Data <i>Pretest</i> .....	44
b) Uji Homogenitas Varians Data <i>Postest</i> .....	44
c) Pengujian Hipotesis (Uji Independen Dua Faktor) .....	45
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

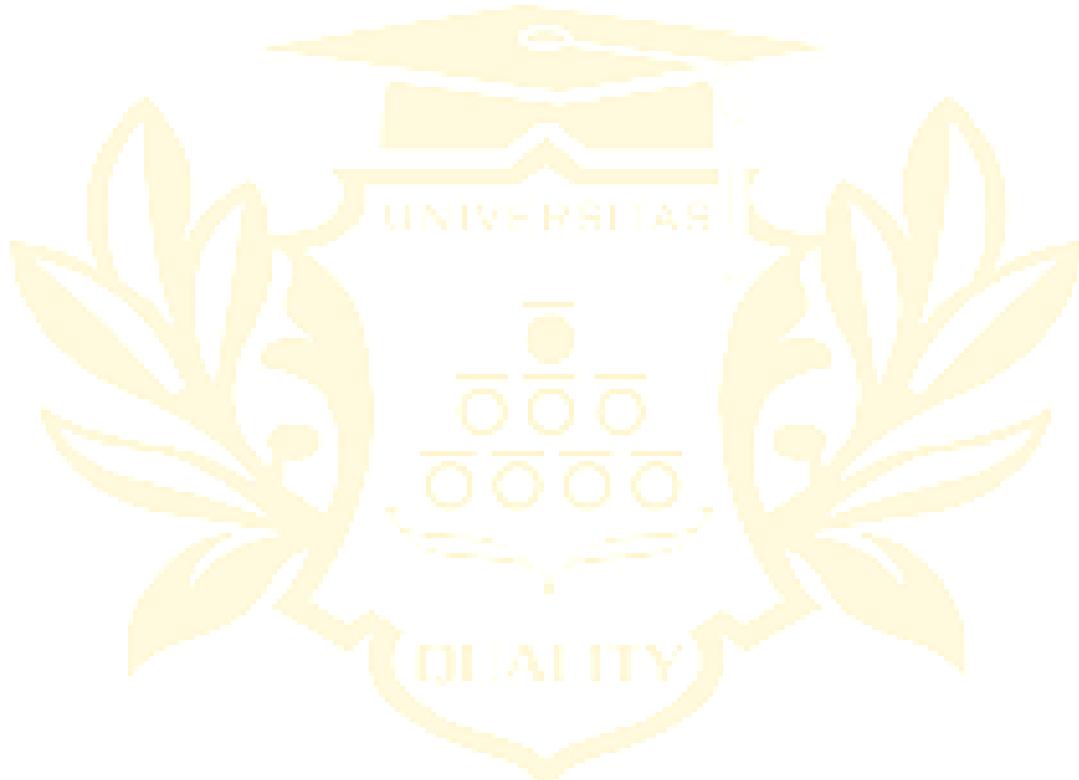


## DAFTAR TABEL

1.1 Hasil Belajar Mata Pelajaran IPA .....	2
3.1 Sebaran Anggota Populasi.....	18
3.2 Rancangan Penelitian.....	20
3.2 Tes Hasil Belajar.....	23
4.1 Hasil <i>Pretest</i> Kelas III-A .....	32
4.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas III-A .....	34
4.3 Hasil <i>Pretest</i> Kelas III-B.....	34
4.4 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas III-B.....	35
4.5 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Pretest</i> Siswa Kelas III-A dan III-B .....	35
4.6 Hasil <i>Postest</i> Kelas Kontrol .....	38
4.7 Hasil <i>Postest</i> Kelas Eksperimen .....	39
4.8 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Postest</i> Kelas Eksperimen .....	40
4.9 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Postest</i> Kelas Kontrol .....	40
4.10 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Postest</i> Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	42
4.11 Hasil Normalitas Data <i>Pretest</i> .....	43
4.12 Hasil Normalitas Data <i>Postest</i> .....	44
4.13 Hasil Homogenitas Varians Data <i>Pretest</i> .....	44
4.14 Hasil Homogenitas Varians Data <i>Postest</i> .....	45
4.15 Uji Independen Dua Faktor Hasil Belajar .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Keadaan Cuaca.....	12
2.2 Simbol-Simbol Keadaan Cuaca .....	13
3.1 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian .....	22
4.1 Diagram Batang Kelas <i>Pretest</i> III-A.....	34
4.2 Diagram Batang Kelas <i>Pretest</i> III-B.....	36
4.3 Diagram Batang Kelas <i>Postest</i> Eksperimen .....	40
4.4 Diagram Batang Kelas <i>Postest</i> Kontrol .....	42



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	51
2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	57
3.	Soal <i>Pretest</i> .....	68
4.	Soal <i>Posttest</i> .....	69
5.	Kunci Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	70
6.	Rekapitulasi Data Hasil <i>Pretest</i> III-A Dan III-B.....	72
7.	Rekapitulasi Data Hasil <i>Posttest</i> Eksperimen Dan Kontrol .....	74
8.	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	76
9.	Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	77
10.	Uji Kesamaan Dua Rata Rata.....	80
11.	Uji Hipotesis Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	81
12.	Dokumentasi.....	82
13.	Surat Izin Penelitian .....	86
14.	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	87