

**PENGARUH MODEL *JIGSAW* BERBANTUKAN MEDIA  
GAMBAR TERHADAP HASIL BELAJAR IPA  
SISWA KELAS III SD NEGERI 106146  
MULIOREJO SUNGGAL  
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



**Oleh :**

**EMIA INDAH SALSALINA  
NPM.1905030088**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2023**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Keterangan Diri

1. Nama : Emia Indah SalSalina
2. Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta 28, Juni 2001
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen Protestan
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : Anak ke-3 dari 3 Bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Jl Namorih Pancur Batu
9. Jenjang Pendidikan : SI Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
10. No. Telp : 081263753104
11. Email : [indahsoerbakti91@gmail.com](mailto:indahsoerbakti91@gmail.com)
12. Nama Orang Tua
  - a. Ayah : Saksi Surbakti
  - b. Ibu : Nana Rut Br Ginting
13. Pekerjaan Orang Tua
  - a. Ayah : Petani
  - b. Ibu : Petani

### B. Riwayat Pendidikan

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Swasta Bakti	2007	2013
2.	SM P Negeri 2 Pancur Batu	2014	2016
3	SMA Negeri 1 Pancur Batu	2016	2019
4.	Universitas Quality Medan	2019	2023

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Maha Penyayang dengan limpah karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi Tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk menyelesaikan sebagian tugas untuk mendapatkan gelar sarjana S-1

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang sangat diharapkan demi kesempurnaan Skripsi Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang turut serta membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Ibu Gemala Widiyarti, S.SoS.i.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
3. Ibu Restio Sidebang, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan
4. Bapak Drs Hartono Sembiring, M.Pd selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, dan saran kepada penulis selama penulisan Skripsi ini.
5. Bapak Drs Yason Mendrofa M.Pd sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, memberikan perhatian dan saran kepada penulis selama penulisan Skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan dan beserta staf administrasi program studi PGSD Universitas Quality Medan.
7. Teristimewa buat kedua orang tua saya tersayang Bapak Saksi Surbakti dan Ibu Nana Rut Br Ginting dan buat Kakak Helmi Siana Amd.Par, Abang Sadrakh Aris Enta amd.Par yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan selalu mendukung penulis Yang selalu mendoakan serta memberikan

- semangat, doa, dan pengorbanan dalam bentuk motivasi dalam perkuliahan ini
8. Teristimewa juga buat orang yang aku sayang selama ini dia sudah membantu saya selama perkuliahan hingga tingkat akhir dan dia juga membimbing saya di dalam perkuliahan maupun di luar perkuliahan dia membimbing saya dan memberikan dukungan buat saya terimakasih buat orang yang aku sayang Jet Pelin Kasiba Bangun, S.Pd
  9. Kepada Sahabat saya Rodearni Girsang, Ika Enzelita Ginting, dan seluruh kelas 2A43 yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, kebersamaan selama perkuliahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
  10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama penyelesaian skripsi ini.



## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</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>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Peneliiian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	5
2.1.1 Pengertian Belajar .....	5
2.1.2 Pengertian Mengajar .....	6
2.1.3 Pengertian Pembelajaran .....	6
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Gerak benda .....	7
2.1.5 Faktor-faktor Penyebab Kesulitan Belajar .....	8
2.1.6 Model Pembelajaran .....	9
2.1.7 Pengertian Model Pembelajaran Jigsaw.....	9
2.1.8 Langkah-langkah Model Pembelajaran Jigsaw .....	10
2.1.9 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Jigsaw .....	10
2.1.10 Hakikat IPA .....	11
2.1.11 Media .....	11
2.2 Kerangka Berpikir .....	15
2.3 Hipotesis Penelitian.....	16
2.4 Definisi operasional.....	16
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Populasi dan Sampel .....	18
3.3 Jenis Penelitian.....	19
3.4 Desain Penelitian.....	19
3.5 Rancangan Prosedur Penelitian.....	21
3.7 Teknik Analisis Data .....	22
3.8 Uji Independen Antara Dua Faktor .....	24



<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	25
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	25
4.3 Hasil Data Pre-Tes .....	26
4.4 Hasil Data Pos-Tes .....	28
4.5 Pengujian Hipotesis .....	31
4.6 Uji Normalitas Data Pre-Tes .....	31
4.7 Uji Hipotesis .....	32
4.8 Pembahasan Hasil Penelitian .....	34
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Simpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>37</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Sebaran Anggota Populasi.....	17
3.2	Rancangan Penelitian .....	18
3.6	Kisi-Kisi Soal Materi <i>Gerak Benda</i> .....	21
3.7	Kriteria Penilaian <i>Hasil Belajar</i> Tes Siswa .....	22
4.1	Hasil Rata-Rata <i>Nilai Pre-tes</i> Kelas III-A dan III-B .....	26
4.2	Perhitungan <i>Nilai Pre-Tes</i> Kelas III-A .....	26
4.3	Perhitungan <i>Nilai Pre-Tes</i> Kelas III-B .....	27
4.4	Hasil Rata-Rata <i>Nilai Post-test</i> Kelas III-A dan III-B .....	28
4.5	Perhitungan <i>Nilai Pos-Tes</i> Kelas III-A .....	29
4.6	Perhitungan <i>Harga Nilai Post-Tes</i> Kelas III-B .....	29
4.7	Hasil Normalitas <i>Data Pre-Tes</i> .....	31
4.8	Hasil Uji Homogenitas <i>Data Pre-Tes</i> .....	31
4.9	Hasil Uji Kesamaan dua Rata-Rata .....	32
4.10	Hasil Normalitas <i>Data Post-test</i> .....	32
4.11	Hasil Uji Kesamaan dua Rata-rata .....	33



## DAFTAR GAMBAR

### Judul Gambar

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Buah Kelapa Jatuh Dari Pohonnya .....	13
2.2	Orang Yang Sedang Bermain Bola Tennis Meja .....	13
2.3	Anak Kecil Sedang Bermain Kelereng .....	14
2.4	Orang Lagi Bermain sepeda .....	14
2.5	Batu Yang Tenggelam.....	15
3.5	Rancangan Prosedur Penelitian .....	15
4.1	Diagram Batang <i>Nilai Pre-Tes</i> Kelas III-A .....	27
4.2	Diagram Batang <i>Nilai Pre-Tes</i> Kelas III-B .....	28
4.3	Diagram Batang <i>Nilai Pos-Tes</i> Kelas III-A .....	29
4.4	Diagram Batang <i>Nilai Post-Tes</i> Kelas III-B .....	30





## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Rekapitulasi Kelas III-A .....	40
2. Rekapitulasi Kelas III-B .....	41
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran RPP Kelas III-A .....	42
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran RPP Kelas III-B .....	43
5. Buku ajar Gerak Benda .....	44
6. Buku ajar Gerak Benda .....	45
7. Soal <i>Pre-tes</i> IPA Kelas III-A .....	56
8. Soal <i>Pres-Tes</i> IPA kelas III-B .....	60
9. Soal <i>Pos-Tes</i> IPA kelas III A .....	62
10. Soal <i>Pos-Tes</i> IPA kelas III-B .....	66
11. Meminta izin kepala sekolah SD Negeri 106146 Muliorejo Sunggal .....	68
12. Dokumentasi Pembagian soal <i>Pree-Tes</i> Kelas III-A SD Negeri .....	69
13. Menjelaskan cara menyelesaikan soal <i>Pre-Tes</i> kelas III-A .....	70
14. Siswa membagikan soal <i>Pree-Tess</i> kelas III-B Sd .....	71
15. Dokumentasi Guru membagikan soal <i>Pos-Tes</i> Kelas III-A .....	72
16. Guru menjelaskan Materi Media Gerak Benda Ke kelompok .....	73



## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA  
KELAS III SD NEGERI 106146 MULIOREJO SUNGGAL KABUPATEN  
DELI SERDANG TAHUN AJARAN 2020/2023"

Nama : EMIA INDAH SALSALINA  
Program Studi : PGSD  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 26 May 2023

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Drs Hartono Sembiring M.Pd  
NIP.8918130021

Pembimbing Pendamping



Drs Yason Mendrofa M.Pd  
NIP.0102075901

Ketua Program Studi  
Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd  
NIP.0129038101

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd  
NIP.0123098602



# 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 AKHIR STUDI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS QUALITY

Pada hari ini : Rabu , 31 Mei 2023 bertempat di ruang sidang FKIP Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : EMIA INDAH SALSALINA  
NPM : 1905030088  
Judul Skripsi : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS III SD NEGERI 106146 MULIOREJO SUNGGAL KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN AJARAN 2020/2023"

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	81	20%	16
2	Seminar Hasil	87	35%	30
3	Ujian Akhir Studi	89	45%	40
Rata-Rata				86 (A-)
Nilai Dengan Huruf				86 (A-)

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

## LULUS

Demikian Berita Acara ini diperbuat dengan sebenarnya.

Diketahui :  
Dekan,



**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd.**  
NIDN. 0123098602

Medan,  
Ketua Program Studi PGSD






**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.**  
NIDN. 0129038101

---

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI LAPORAN  
SEMINAR HASIL**

Nama : EMIA INDAH SALSALINA  
NPM : 1905030088  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Prodi : PGSD  
Judul : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA TERHADAP HASIL BELAJAR  
IPA SISWA KELAS III SD NEGERI 106146 MULIOREJO  
SUNGGAL KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN AJARAN  
2020/2023"

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Seminar Hasil sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Seminar Hasil Penelitian.

No.	Nama Pembanding	keterangan	Tanda Tangan
1	Rita Herlina BR PA S.Pd., M.Pd	Pembanding I	
2	Restio Sidebang S.Pd, M.Pd	Pembanding II	
3	Drs Hartono Sembiring M.Pd	Pembanding III	





# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

### NOTA TUGAS

Nomor : 3565/NT/FKIP/UQ/X/2022

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality menunjuk / menugaskan

Dosen tersebut di bawah :

Nama : Drs Hartono Sembiring M.Pd  
NIDN : 0019065702  
Pangkat/Golongan : Penata Tk. I / III/d  
Jabatan : Lektor Kepala

untuk menjadi Dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiswa tersebut di bawah :

Nama : Emia Indah Salsalina  
NPM : 1905030088  
Program Studi : PGSD  
Judul Skripsi : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS III SDN 106146 MULIOREJO SUNGGAL KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN AJARAN 2022/2023"

Atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 17/10/2022

**Dekan**



**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.L,M.Pd**  
NIDN. 0123098602

*Tembusan :*

- 1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.*
- 2. Pertinggal*





# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

### NOTA TUGAS

Nomor : 3564/NT/FKIP/UQ/X/2022

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality menunjuk / menugaskan

Dosen tersebut di bawah :

Nama : Drs Yason Mendrofa M.Pd  
NIDN : 0102075901  
Pangkat/Golongan : Penata / III/c  
Jabatan : Lektor

untuk menjadi Dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiswa tersebut di bawah :

Nama : Emia Indah Salsalina  
NPM : 1905030088  
Program Studi : PGSD  
Judul Skripsi : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS III SDN 106146 MULIOREJO SUNGGAL KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN AJARAN 2022/2023"

Atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 17/10/2022

**Dekan**



**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.L,M.Pd**  
NIDN. 0123098602

*Tembusan :*

- 1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.*
- 2. Pertinggal*



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

Medan, 27 February 2023

NOMOR : 0610/SPT/FKIP/UQ/II/2023  
LAMP : -  
HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
SD NEGRI 106146 Mulioorejo Sunggal

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Emia Indah Salsalina  
NPM : 1905030088  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :  
""PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN JIGSAW DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA  
KELAS III SD NEGERI 106146 MULIOOREJO SUNGGAL KABUPATEN DELI  
SERDANG TAHUN AJARAN 2020/2023""

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Ibu Pimpin dengan alokasi waktu yang ditentukan.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data yang diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,



Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd  
NIDN. 0123098602

Tembusan :  
1. Ka. Prodi PGSD;  
2. Dosen Pembimbing;



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
DINAS PENDIDIKAN**

**SD. NEGERI NO. 106146 MULIOREJO  
NOMOR POKOK SEKOLAH NASIONAL ( NPSN ) : 10213385**

Alamat :Jln.Binjai Km.13,5 / Jln. Setia RT/RW: 054/027 Kec. SunggalKab.  
Deli Serdang Prov. Sumatera Utara, Email: [sdn106146muliorejo@gmail.com](mailto:sdn106146muliorejo@gmail.com)

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 421.2/178/SD/46-MR/2023**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Sekolah SDN 106146 Muliorejo Kecamatan Sunggal Kab. Deli Serdang menerangkan :

Nama : EMIA INDAH SALSALINA  
NPM : 1905030088  
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar ( PGSD )  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Bahwa nama tersebut benar mengikuti penelitian ke sekolah SDN 106146 Muliorejo Kecamatan Sunggal dari tanggal 20 Maret 2023 sampai dengan 24 Maret 2023 dan telah melaksanakan tugas dengan baik.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenar - benarnya dan dapat digunakan sebaik - baiknya.

Muliorejo, 04 April 2023  
Kepala UPT SDN No. 106146 Muliorejo

**MARIANA S. Pd**  
NIP. 19640416 198508 2 007