

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN LCD PROYEKTOR  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN IPA KELAS III SD NEGERI 068003  
PERUMNAS SIMALINGKAR  
TAHUN AJARAN  
2018/2019**

**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:

**DIRA NAFALIA TARIGAN  
NPM: 1802030012**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2019**



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

J. Ringroad - Ngamban Subaki No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**FENGESAHAN  
 SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN LCD PROYEKTOR  
 TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
 PELAJARAN IPA KELAS III SD NEGERI 068003  
 PERUMNAS SIMALINGKAR TAHUN  
 AJARAN2018/2019**

Ditusun dan diajukan oleh:

**Nama : INRA NATALIA TARIGAN**

**NPM : 13050100017**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Teknik dan dilaksanakan di Hadrigan, Desa Perang, Kecamatan Perang, Tanggal 12 Juli 2019 dan

disetujui. Telah memenuhi Syarat-Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan pada Fakultas dan Ilmu Pendidikan.

Medan, 16 Juli 2019

Menyengai,

Tan Pembimbing

Pembimbing Utama

**Drs. H. H. H. M. M.**  
**NIP: 196300171993001002**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Drs. H. H. H. M. M.**  
**NIP: 196412100970001000**

Pembimbing Pendamping

**Triana Jany Perba, S.Si, M.Pd.**  
**NPM: 0100000001**

Kota Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Triana Jany Perba, S.Si, M.Pd.**  
**NIP: 19800210010001001**



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

J. Ringroad - Ngumben Surabaya No. 18 Medan, Telp. (081) 80047003

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN LCD PROYEKTOR TERHADAP**  
**HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS**  
**III SD NEGERI 068003 PERUMNAS SIMALINGKAR**  
**TAHUN AJARAN 2018/2019**

Disusun dan diajukan oleh:

**Nama** : **DESA NATALIA TARIGAN**

**NPM** : **1906030012**

**Program Studi** : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan Disetujui Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Quality pada Hari Senin Tanggal 11/07/2019

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk

Memperoleh Gelar Sarjana

Ditujuti Dengan Penguji

Delegasi I

**Dr. Hervan M.Pd**  
**NIP. 196412011990031002**

Penguji II

**Dr. Pradesta Tambunan M.Pd**  
**NIP. 196602101992031001**

Penguji III

**Dr. Pradesta Tambunan M.Pd**  
**NIP. 196602101992031001**

Eselon Kepala dan Ilmu Pendidikan

**Dr. Hervan M.Pd**  
**NIP. 196412011990031002**

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Dr. Pradesta Tambunan M.Pd**  
**NIP. 196602101992031001**

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 12 Juli 2019 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Nama : Dira Natalia Tarigan  
NPM : 1505030012  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 08.00 s/d selesai  
Judul Skripsi : Pengaruh Media Pembelajaran LCD Proyektor Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas III SD Negeri 068003 Perumnas Simalingkar Tahun Ajaran 2018/2019

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
Dengan nilai : 87,33 (A-)

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP: 196412201993001002

Penguji II

Drs. Pandanofan Tambunan, M.Pd  
NIP: 196602101992031001

Penguji III

Drs. Spanditra, M.Pd  
NIP: 196609171993031002

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Deke

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP: 196412201992031002

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandanofan Tambunan, M.Pd  
NIP: 196602101992031001



# UNIVERSITAS QUALITY FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

J. Ringroad - Ngumben Surabaya No. 18 Medan, Telp. (081) 80047003

## PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN LCD PROYEKTOR  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN IPA KELAS III SD NEGERI 068003  
PERUMNAS SIMALINGKAR  
TAHUN AJARAN  
2018/2019**

Ditaman dan disetujui untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat untuk Menempuh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Direktur Utama

NPM : 1508030012

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertimbangkan dan disetujui oleh Pengaji Skripsi pada Tanggal  
01 Januari 2019 dan dinyatakan Telah memenuhi Syarat Sarjana  
Dapat Menempuh Gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Ditandatangani:

Pengantar I

Drs. H. H. H. H. H. H.  
NIP. 196602171993031002

Pembimbing II

Krisna Janti Purba S.Si., M.Pd.  
NIDN 20104048701

Disetujui:

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



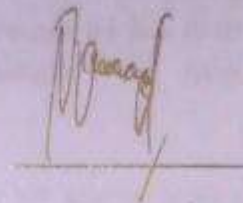
Drs. H. H. H. H. H. H.  
NIP. 19660214199031001

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

Nama

Tanda Tangan

Dra. Herawati, S.Pd  
NIP. 19640210199030001



Irena Juliantono Tambunan, M.Pd  
NIP. 196902101992031001



Dra. Susanto, M.Pd  
NIP. 1968071993081002



Mahasiswa

Nama : Dina Natalia Tanjung

NIM : 1905030017

Tanggal Ujian : 12 Juni 2023

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI  
UJIAN MEJA HIJAU**

Nama : Dira Natafia Tarigan  
NPM : 1505030012  
Fakultas : FKIP  
Prodi : PGSD -SI  
Judul : Pengaruh Media Pembelajaran LCD Proyektor Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas III SD Negeri 068003 Perumnas Simalingkar Tahun Ajaran 2018/2019

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para bapak tim penguji pada waktu ujian meja hijau.

No	Nama Penguji	Keterangan	Tanda Tangan
1	<u>Drs. Heryanto, M.Pd</u> NIP: 196412101992031002	Penguji I	
2	<u>Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd</u> NIP: 196602101992031001	Penguji II	
3	<u>Drs. Sejahtra, M.Pd</u> NIP: 196609171993031002	Penguji III	

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Diri

Nama : Dira Natalia Tarigan  
Tempat Tanggal Lahir : Lau Beringin, 19 desember 1994  
Agama : kristen  
Status : Belum Menikah  
Jumlah Bersaudara : Anak ke-3 dari 4 bersaudara  
Alamat : Lau Beringin  
Jenjang Pendidikan : SI Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
No Telepon : 082249278034  
Nama Orang Tua  
Ayah : Sanjaya Tarigan  
Ibu : Santi Ayi Br Sembiring  
Pekerjaan Orang Tua  
Ayah : Petani  
Ibu : Petani  
Alamat Orang Tua : Lau Beringin

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri Rimomungkur 101851	2001	2007
2	SMP Negeri 1 Kutalimbaru	2007	2010
3	SMA Negeri 1 Pancur Batu	2010	2013
4	Universitas Quality Medan	2015	2019



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Dira Natalia Tarigan**  
Npm : **1505030012**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN LCD PROYEKTOR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS III SD NEGERI 068003 PERUMNAS SIMALINGKAR TAHUN AJARAN 2018/2019" merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kersastjanaan disuatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan 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 maupun plagiasi atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatasan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Dengan surat pernyataan ini dibuat sebagai pertanggung jawaban ini adalah tanpa adanya paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 12 Juli 2019



**Dira Natalia Tarigan**  
NPM: 1505030012

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran LCD Proyektor Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas III SD Negeri 068003 Perumnas Simalingkar Tahun Ajaran 2018/2019”.

Penulisan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini.

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Erna Frida, M.Si. selaku Rektor Universitas quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Bapak Drs.Sejahtra, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta bimbingan, perhatian, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Frikson Jony Purba, S.Si., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, perhatian dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu Dosen/Staff pengajar di Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
7. Ibu Jasmaniah, M.Th selaku kepala sekolah SD Negeri 068003 Perumnas Simalingkar yang sudah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.

8. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis yaitu Sanjaya Tarigan dan Santi Ayi Br Sembiring, sebagai rasa hormat, sayang dan terimakasih yang tidak terhingga atas semua pengorbanan, dukungan, nasehat, materi dan doa yang telah diberikan.
9. Kepada ketiga saudara penulis Praka TP Tarigan, Prisca Veronika Tarigan Amd.Keb dan Bobby Andika Tarigan terima kasih selalu memberikan doa serta dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada orang terkasih Lihoodta Ginting yang sedang berlayar di lautan yang sangat jauh terimakasih untuk dukungan serta doanya kepada penulis.
11. Kepada teman-teman terkasih santa, lena, lea, lendi, gianini, putry, rosmalinda, jeni, lidia yang telah mendukung penulis, memberi motivasi dan mendoakan penulis.

Semoga skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca dan bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juli 2019

Penulis

**Dira Natalia Tarigan**

**NPM: 1505030012**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<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>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Kerangka Teori.....	8
1. Pengertian Belajar .....	8
2. Pengertian Pembelajaran.....	8
3. Pengertian Mengajar .....	9
4. Pengertian Hasil Belajar.....	10
5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	11
6. Pengertian Media Pembelajaran.....	12
7. Pengertian Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	13
8. Fungsi Proyektor .....	14
9. Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	14
10. Pengertian Model Pembelajaran Konvensional .....	15
11. Ciri-Ciri Pembelajaran Konvensional .....	16

12. Hakikat Pembelajaran IPA.....	16
13. Materi Pembelajaran IPA.....	17
B. Kerangka Berpikir.....	23
C. Hipotesis Penelitian.....	24
D. Definisi Operasional.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
C. Jenis Penelitian.....	26
D. Desain Penelitian.....	26
E. Prosedur Penelitian.....	27
F. Alat Pengumpulan Data.....	30
G. Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian.....	35
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	35
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	36
B. Pengujian Hipotesis.....	42
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	45
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
A. Simpulan.....	48
B. Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 data nilai Siswa Kelas III .....	4
3.1 Populasi Penelitian .....	25
3.2 Desain Penelitian.....	27
3.3 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Siswa.....	30
4.1 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre Test Kelas III-A.....	36
4.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre Test Kelas III-B.....	38
4.3 Distribusi Frekuensi Data Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	39
4.4 Distribusi Frekuensi Data Post Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional.....	41
4.5 Hasil Normalitas Data Pre Test.....	42
4.6 Hasil Homogenitas Data Pre Test .....	43
4.7 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata.....	43
4.8 Hasil Normalitas Data Post Test .....	44
4.9 Hasil Homogenitas Data Post Test.....	44
4.10 Hasil Independen Antara Dua Faktor Post Test.....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Proses Terbentuknya Hujan .....	18
2.2 Awan Sirius .....	18
2.3 Awan Kumulus .....	19
2.4 Awan Stratus .....	19
2.5 Cuaca Cerah .....	21
2.6 Cuaca Berawan.....	21
2.7 Cuaca Panas .....	22
2.8 Cuaca Dingin.....	22
2.10 Cuaca Hujan .....	23
3.1 Rancangan Prosedur Penelitian.....	29
4.1 Diagram Batang Nilai Pre Test Kelas III-A .....	37
4.2 Diagram Batang Nilai Pre Test Kelas III-B .....	38
4.3 Diagram Batang Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	40
4.3 Diagram Batang Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas III-A .....	51
2. Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas III-B .....	52
3. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas III-A.....	53
4. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas III-B.....	55
5. Uji Homogenitas Varians Nilai Pre Test Kelas III-A dan III-B .....	57
6. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Pre Test Kelas III-A dan III-B .....	58
7. Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD Proyektor.....	61
8. Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional.....	62
9. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	63
10. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional.....	65
11. Uji Homogenitas Varians Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD Proyektor dan Pembelajaran Konvensional .....	67
12. Uji Independen Antara Dua Faktor Kelas yang diajar dengan Menggunakan Media Pembelajaran LCD proyektor dan Pembelajaran Konvensional.....	68
13. Nilai Kritis L Untuk Uji <i>Lilliefors</i> .....	69
14. Luas di Bawah Normalitas Standar dari O ke Z .....	70
15. Nilai Persentil untuk Distribusi t.....	71
16. Nilai Persentil untuk Distribusi $\chi^2$ $v = dk$ .....	72
17. Nilai Persentil untuk Distribusi F.....	73
18. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas yang Diajar dengan Media Pembelajaran LCD Proyektor .....	77
19. Lembar Validasi RPP.....	81



20. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas yang Diajar dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional .....	82
21. Lembar Validasi RPP.....	86
22. Buku Siswa .....	87
23. Lembar Validasi Buku Siswa.....	94
24. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	95
25. Kunci Jawaban LKS .....	99
26. Lembar Validasi LKS .....	101
27. Soal Pre Test .....	102
28. Kunci Jawaban Pre Test.....	104
29. Soal Post Test.....	105
30. Kunci Jawaban Post Test .....	107
31. Lembar Validasi Test.....	108
32. Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I .....	109
33. Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	110
34. Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	111
35. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	112
36. Dokumentasi .....	11