

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN PAPAN PINTAR
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V SD NEGERI 060938
KECAMATAN MEDAN JOHOR
T.P 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

**UNIVERSITAS
Oleh :**

LINDAWATI SARAGIH

NPM. 2005030144



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

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Media Pembelajaran Papan Pintar Pada Materi Perubahan Wujud Benda Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 060938 Kecamatan Medan Johor T.A 2023/2024
Nama : LINDAWATI SARAGIH
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 26 February 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si
NIP.0025026706

Pembimbing Pendamping



Hotma Tiolina Siregar S.Pd., M.Pd
NIP.0112078003

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

SURAT PERNYATAAN KEBSAHAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : Lindawati Saragih
NPM : 2005030144
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh Media Pembelajaran Papan Pintar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 060938 Kecamatan Medan Johor". Merupakan hasil penelitian, pemikiran asli karya peneliti, adapun pengutipan-pengutipan yang penulis lakukan pada bagian-bagian tertentu pada hasil karya orang lain dalam penulisan Skripsi ini peneliti telah cantumkan dalam daftar Pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan hasil plagiat dari hasil karya tulis lain dengan disengajakan maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar peneliti peroleh sebagai hasil ujian Akhir Studi atas Skripsi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya perbuat sebagai penanggung jawaban karya ilmiah adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

**Medan, 23 April 2024
Yang Menyatakan**


**Lindawati Saragih
NPM: 2005030144**

KATA PENGANTAR

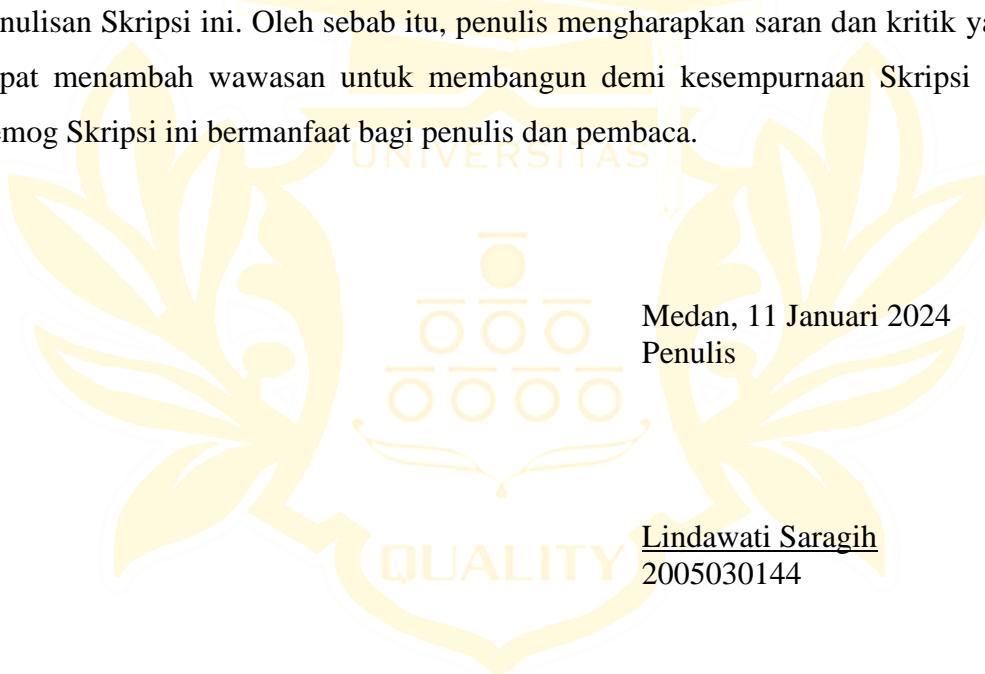
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Pemurah dan Maha Penyayang dengan limpah karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “ Pengaruh Media Pembelajaran Papan Pintar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 060938 Kecamatan Medan Johor Tahun Pelajaran 2023/2024”. Penulisan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat penyusunan skripsi program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada bapak dan ibu serta semua pihak yang telah memberikan bantuan,bimbingan dan arahan sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Rita Herlina Br P.A ,M.Pd selaku wakil Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti S.Sos.I., M.Pd selaku Dekan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
5. Ibu Dr.Srie Faizah Lisnasari M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga serta bimbingan, perhatian, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi.
6. Ibu Hotma Tiolina Siregar S.Pd.,M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing saya dalam Menyusun proposal skripsi.
7. Bapak dan ibu dosen/staf pengajar di Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
8. Teristimewa penulis ucapan terimakasih banyak kepada kedua orangtua penulis yang telah berperan aktif dalam membiayai Pendidikan, serta yang senantiasa mendoakan sepanjang masa untuk masa depan saya .

9. Kepada diri sendiri terimakasih sudah berjuangan dan sehat selalu hingga sampai di titik akhir ini dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik meskipun banyak suka dan duka yang telah dilewati.
10. Kepada abang indra dan kakak saya yang telah senantiasa membantu dan saya dalam bidang perekonomian dan selalu memberikan suport yang begitu luar biasa sehingga saya saat ini dapat menggapai apa yang menjadi cita-cita saya.
11. Kepada teman-teman seperjuangan kelas 2B42 yang telah memberikan dukungan selama proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan penulisan Skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat menambah wawasan untuk membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Semog Skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.



Medan, 11 Januari 2024
Penulis

Lindawati Saragih
2005030144

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pengertian Pengaruh.....	6
2.1.2 Pengertian Belajar.....	6
2.1.3 Pengertian Pembelajaran	7
2.1.4 Pengertian Media Pembelajaran	7
2.1.5 Fungsi Media Pembelajaran	8
2.1.6 Manfaat Media Pembelajaran.....	9
2.1.7 Media Papan Pintar	9
2.1.8 Pengertian Hasil Belajar	10
2.1.9 Faktor-faktor Mempengaruhi Hasil Belajar	11
2.1.10 Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) SD	11
2.1.11 Materi Pembelajaran	13
2.2 Kerangka Berpikir	19
2.3 Hipotesis Penelitian.....	20
2.4 Definisi Operasional.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	21
3.1.1 Tempat.....	21
3.1.2 Waktu.....	21
3.2 Populasi dan Sampel	21
3.2.1 Populasi.....	21
3.2.2 Sampel.....	21
3.3 Jenis dan Desain Penelitian	22
3.4 Prosedur Penelitian.....	22
3.4.1 Tahap Persiapan	22
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	23
3.4.3 Analisis Data	23

3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Teknik Analisa Data.....	26
3.6.1 Menghitung Rata-rata.....	26
3.6.2 Uji Persyaratan Analisis	27
3.6.3 Uji Hipotesis.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1Analisis Data Penelitian	29
4.1.2Data Pretest dan Postest Kelas Kontrol dan kelas eksperimen	29
4.1.3 Uji Normalitas	33
4.1.4 Uji Homogenitas	34
4.1.5 Uji Hipotesis	35
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	41



DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
1.1	Data Siswa Kelas V.....	2
1.2	Hasil Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas	2
3.1	Rancangan Penelitian Kelas	22
3.2	Kisi- Kisi Tes Hasil Belajar Siswa.....	25
4.1	Data Hasil Belajar Kelas Kontrol Dan Eksperimen.....	29
4.2	Distribusi Frekuensi Data Nilai Pretest Kelas Kontrol.....	30
4.3	Distribusi Frekuensi Data Nilai Postest Kelas Kontrol	31
4.5	Distribusi Frekuensi Data Nilai Pretest Eksperimen.....	32
4.6	Distribusi Frekuensi Data Nilai Postest Eksperimen	33
4.7	Uji Normalitas Pretest Dan Postest Kelas Eksperimen	34
4.8	Uji Normalitas Pre-Test Dan Post-Test Kelas Kontrol.....	34
4.9	Ringkasan Hasil Uji Homogenitas	35

DAFTAR GAMBAR

NO	Judul Tabel	Halaman
2.1	Skema Perubahan Wujud Benda.....	13
2.2	Benda Padat.....	14
2.3	Benda Cair.....	15
2.4	Benda Gas.....	16
3.1	Tahapan rancangan Prosedur	24
4.1	Diagram Batang Hasil Pre-Test Kelas Kontrol	30
4.2	Diagram Batang Hasil Post-Test Kelas Kontrol	31
4.3	Diagram Batang Hasil Pre-Test Kelas Eksperimen	32
4.4	Diagram Batang Hasil Postest Kelas Eksperimen.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	41
Lampiran 2 Surat Balasan.....	42
Lampiran 3 RPP Eksperimen	43
Lampiran 4 RPP Kontrol.....	48
Lampiran 5 Instrumen Uji Coba Tes Soal Essay	52
Lampiran 6 Kunci Jawaban.....	53
Lampiran 7 Nilai Hasil Belajar	56
Lampiran 8 Uji Normalitas Pretest Kelas Kontrol.....	57
Lampiran 9 Uji Normalitas Postest Kelas Kontrol	58
Lampiran 10 Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen	59
Lampiran 11 Uji Normalitas Postest Kelas Eksperimen.....	60
Lampiran 12 Uji Homogenitas.....	61
Lampiran 13 Uji Hipotesis	63
Lampiran 14 Dokumentasi	64

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Keterangan Diri

1. Nama : Lindawati Saragih
2. Tempat / Tanggal Lahir : Nagori Dolok
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : Anak ke 4 dari 4 bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Bandar Tongah
9. Jenjang Pendidikan : S1
10. No. Telepon : 082267159148
11. Email : lindawatisaragih79@gmail.com
12. Nama Orang Tua
 - A. Ayah : Jaramel Saragih
 - B. Ibu : Roslina
13. Pekerjaan Orang Tua
 - A. Ayah : Petani
 - B. Ibu : Petani

B. Riwayat Hidup

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Negeri 091721	2007	2013
2.	SMP Negeeri 1 Silou Kahean	2013	2016
3.	SMA Negeri 2 Tebing Tinggi	2016	2019
4.	Universitas Quality Medan	2020	2024



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 : Senin , 04 Maret 2024 bertempat di ruang sidang FKIP Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa	: LINDAWATI SARAGIH
NPM	: 2005030144
Judul Skripsi	: Pengaruh Media Pembelajaran Papan Pintar Pada Materi Perubahan Wujud Benda Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 060938 Kecamatan Medan Johor T.A 2023/2024

Dengan Tim Pengaji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	87	20%	17
2	Seminar Hasil	91	35%	32
3	Ujian Akhir Studi	95	45%	43
Rata-Rata				92 (A)
Nilai Dengan Huruf				92 (A)

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

LULUS

Demikian Berita Acara ini diperbaik 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