

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL THROWING*
TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPA
SISWA KELAS IV SDN 101794 PATUMBAK
T. A. 2023/2024**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat Untuk Skripsi Pada
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality



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

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul :PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SNOWBALL TROWING
TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS
IV SDN 101794 T.A 2023/2024

Nama :NIKE PERMATA SARI BR TARIGAN

Program Studi :PGSD

Fakultas :KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 07 March 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Irwansyah S.Pd.,M.Pd
NIP.0115098701

Pembimbing Pendamping



Drs Hartono Sembiring M.Pd
NIP.8918130021

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nike Permata Sari Br Tarigan

NPM : 2005030004

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 MODEL PEMBELAJARAN SNOWBALL THROWING TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS IV SDN 101794 PATUMBAK T.

A. 2023/2024 " adalah murni hasil karya sendiri, bukan merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan).

Apabila pada saat Ujian Sidang, diketahui dan terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan) baik sebagian atau seluruh isi skripsi saya, maka Universitas Quality mempunyai hak dan wewenang untuk membatalkan isi dari skripsi yang telah saya (sebagai peneliti) tulis dan saya bersedia menerima sanksi atau tidak dapat melanjutkan studi dari Universitas Quality.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan sadar tanpa adanya campur tangan atau tekanan dari pihak mana pun juga.

Medan, 27 Mei 2024

Yang menyatakan,



Nike Permata Sari Br Tarigan
Nike Permata Sari Br Tarigan

Npm: 2005030004

KATA PENGANTAR

Pertama – tama penulis panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Snowball Throwing* terhadap hasil belajar mata pelajaran IPA siswa kelas IV SDN 101794 Patumbak T.A 2023/2024“**.

Dalam menyusun Skripsi ini, begitu banyak kesulitan yang di alami penulis, oleh karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Namun berkat bantuan dan dorongan serta arahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Penulis menyadari Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Skripsi ini. Kiranya Skripsi ini bermaamfaat bagi pembaca. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku rektor Universitas Quality.
2. Ibu Dr Gemala Widiyarti S.Sos. M.Pd selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Ibu Restio Sidebang S.Pd.,M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan guru dan sekolah dasar di fakultas keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Bapak Irwansyah S.Pd.,M.Pd sebagai dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan,motivasi,serta saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Bapak Drs Hartono Sembiring M.Pd sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis

sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
7. Secara khusus dan istimewa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rupia Tarigan dan Ibu Sri Rosmawaty Br Barus selaku kedua orangtua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Adik penulis tercinta, Ekel Gia Rejona Tarigan dan Jenita Br Tarigan, terima kasih atas doa dan segala dukungannya.
9. Kepada Teman dekat penulis, khususnya Asep Pribadi Sitepu yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada teman-teman kelas 2A41 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu terima kasih atas pertemanan selama ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan Skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa masih banyak kesalahan baik isi maupun tata bahasa dalam Skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih, semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Maret 2024

Penulis

NIKE PERMATA SARI BR TARIGAN

NPM : 2005030004

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Indifikasi masalah.....	3
1.3 Batasan masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan penelitian.....	4
1.6 Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian Belajar.....	6
2.1.2 Pengertian Pembelajaran.....	6
2.1.3 Pengertian Hasil belajar.....	7
2.1.4 Model Pembelajaran.....	9
2.1.5 Pengertian model pembelajaran snowball throwing.....	11
2.1.6 Kelebihan model pembelajaran snowball throwing.....	12
2.1.7 Kelemahan model pembelajaran snowball throwing.....	12
2.1.8 Langkah – langkah Snowball throwing.....	13
2.1.9 Pengertian pembelajaran IPA.....	13
2.1.10 Materi Gaya dan gerak.....	15
2.2 Kerangka Berpikir.....	20

2.3 Hipotesis Penelitian.....	21
2.4 Defenisi operasional	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan waktu penelitian.....	22
3.2 populasi dan sampel	22
3.2.1 Populasi	22
3.2.2 Sampel	22
3.3 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	23
3.4 Variabel Penelitian	24
3.4.1 Variabel Independen (bebas)	24
3.4.2 Variabel Dependen (terikat)	24
3.5 Prosedur Penelitian.....	25
3.5 Rancangan Prosedur Penelitian.....	26
3.6 Teknik Pengumpulan data.....	27
3.7 Teknik Analisis Data.....	29
3.7.1 Nilai Rata – rata (Mean) Standar Deviasi dan Varians	29
3.8 Uji Normalitas	29
3.9 Uji Homogenitas varians.....	30
3.11 Uji Hipotesis	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	33
4.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	34
4.3.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	34
4.3.2 Deskripsi Data Hasil Post-test Kelas IV-A Dan Kelas IV-B	37
4.4 Uji Persyaratan Analisis Data.....	41
4.4.1.1 Uji Normalitas Data <i>pre-rest</i>	41
4.4.1.2 Uji Normalitas Data <i>post-test</i>	43
4.4.2 Uji Homogenitas Varians	44

4.5 Uji Hipotesis.....	45
4.6 Pembahasan Dan Hasil Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2.Saran.....	47
5.3 DAFTAR PUSTAKA	48



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jumlah Siswa Kelas IV SDN 101794.....	22
Tabel 3.2 Desain Penelitian	23
Tabel 3.3 Rancangan prosedur penelitian	26
Tabel 3.4 instrument test.....	26
Tabel 4.1 Hasil Rata- Rata Nilai <i>pre-test</i>	26
Tabel 4.2 Distribusi Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Experimen.....	26
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol.....	36
Tabel 4.4 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Post-test</i> Kelas IV dan Kelas IV-B.....	38
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Data Hasil post-test Siswa Kelas IV-A	38
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Data Hasil pre-test kelas IV-B.....	40
Tabel 4.7 Uji Normalitas Data Pre-test Kelas Eksperimen.....	41
Tabel 4.8 Uji Normalitas Data pre-test kelas control.....	42
Tabel 4.9 Hasil Normalitas Data Hasil Belajar kelas kontrol IV-B.....	44
Tabel 4.10 Hasil Homogenitas Data Hasil Belajar.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Gaya gravitasi Bumi	16
Gambar 2.2 Contoh Gaya otot.....	17
Gambar 2.3 Contoh Gaya magnet	17
Gambar 2.4 Contoh Gaya listrik.....	18
Gambar 2.5 Contoh Gaya pegas pada penahan	18
Gambar 2.6 Contoh Gaya gesek.....	19
Gambar 4.1 Diagram Batang <i>pre-test</i> Kelas Eksperimen	36
Gambar 4.2 Diagram Batang <i>pre-test</i> Kelas Kontrol	37
Gambar 4.3 Diagram Batang <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen.....	39
Gambar 4.4 Diagram Batang <i>post-test</i> Kelas Kontrol	40



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian	51
2. Surat Balasan Penelitian.....	52
3. Rpp Kelas Eksperimen	53
4. Rpp kelas kontrol	63
5. Kunci jawaban.....	68
6. Rekapitulasi Nilai Pre-test Kelas Eksperimen	70
7. Perhitungan Rata - rata Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre-test Kelas Eksperimen Rekapitulasi Nilai Pre-test Kelas Eksperimen	72
8. Tabel Uji Normalitas Data Pre-test Kelas Eksperimen.....	74
9. Rekapitulasi Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol	75
10. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku Dan Normalitas Data Hasil Pre-test Kelas Kontrol	77
11. Tabel Uji Normalitas Data Pre-test Kelas Kontrol	79
12. Rekapitulasi Nilai <i>Post-test</i> kelas Eksperimen	80
13. Perhitungan Rata-rata, simpangan Baku dan Nilai Normalitas Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen	82
14. Tabel Uji Normalitas Data <i>Post -test</i> Kelas Eksperimen.....	84
15. Rekapitulasi Nilai <i>Post-test</i> kelas Kontrol.....	85
16. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku Dan Normalitas Data Hasil Post test Kelas Kontrol.....	87
17. Tabel Uji Normalitas Data <i>Post-test</i> Kelas Kontrol.....	89
18. Uji Homogenitas	90
19. Nilai Uji hipotesis	92
20. Dokumentasi penelitian.....	94

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Keterangan Diri

1. Nama : Nike Permata Sari Br Tarigan
2. Tempat/Tanggal Lahir : Berastagi, 19 Desember 2001
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen Protestan
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : Anak ke 1 dari 3 Bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Dusun IV Kampung Tanjung
9. Jenjang Pendidikan : S1
10. No. Telepon : 082125224353
11. Email : nikepermatasari14@gmail.com
12. Nama Orang Tua
Ayah : Rupia Tarigan
Ibu : Sri Rosmawaty Br Barus
13. Pekerjaan Orang Tua
Ayah : Petani
Ibu : Ibu Rumah Tangga

B. Riwayat Hidup

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD PAB 24 Kampung Tanjung	2008	2014
2	SMP PAB 5 Patumbak	2014	2017
3	SMA PAB 9 Patumbak	2017	2020
4	Universitas Quality	2020	2024