

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN *QUANTUM LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN IPA SISWA
KELAS V SDN 097377 NAGORI
UJUNG BAWANG
T.A2023/2024**

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:

OCTORI NURIKA BR GINTING NPM:2005030290



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

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH METODE PEMBELAJARAN QUANTUM LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS V SDN 097377 NAGORI UJUNG BAWANG T.A 2023/2024
Nama : OCTORI NURIKA BR GINTING
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 13 March 2024

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Ketua Program Studi
Universitas Quality



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

Dekan FKIP
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti ,
NIP.0123098602

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Octori Nurika Ginting
NPM : 2005030290
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 Metode Pembelajaran *Quantum Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 097377 Nagori Ujung BawangT.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 plagiarism (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, 28 Mei 2024

Yang menyatakan



Octori NurikaGinting

Npm:2005030290

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh Metode Pembelajaran *Quantum Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata pelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 097377 Nagori Ujung Bawang T.A 2023/2024. Laporan hasil penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Quality Medan.

Berdasarkan penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini penulis dapat memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang tak hingga kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Ibu Rita Herlina Br.PA.,M.Pd selaku Wakil Rektor Universitas Quality Medan.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M.Pd selaku Dekan Universitas Quality Medan.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd.,M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD sekaligus pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis sehingga laporan hasil penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Bapak Irwansyah S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis sehingga laporan hasil penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Teristimewa Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Alm. Bapak A.P Ginting dan Ibu N Br Sembiring yang sudah memberikan dukungan, nasehat, semangat, dan doa kepada penulis supaya diberkati dalam

menyusun laporan hasil penelitian ini.

7. Terkhusus lagi penulis sampaikan banyak terimakasih kepada Bapak D.M Ginting yang selalu memberikan bimbingan, dukungan serta memenuhi segala kebutuhan penulis dalam mesenyelesaikan perkuliahan ini.
8. Terimakasih juga kepada Norsipa dan Aprilia sebagai saudari penulis yang sudah memberikan semangat dan doa kepada penulis.
9. Angelia Sihombing, Santa Sembiring, Trisboy Tarigan, Ira siringo-ringo, Wanty Barus, Angel Ely Ernawati Manalu selaku teman penulis dan juga seluruh teman teman di kelas 2a41 yang selalu membantu serta memberikan semangat dalam menyusun skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis.

Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki kesalahan baik dari isi maupun tata bahasa, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Maret 2024

Penulis

Octori Nurika Br Ginting NPM.

2005030290

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
BAB II.....	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Pengaruh	7
2.1.2 Pengertian Pembelajaran.....	7
2.1.3 Metode Pembelajaran	8
2.1.4 Hasil Belajar	12
a. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	12
2.1.3 Ilmu Pengetahuan Alam	13
2.1.5 Materi Pembelajaran	14
Materi Keadaan Awan dan Cuaca.....	14
2.2 Kerangka Berpikir	20
2.3 Hipotesis Penelitian	20
2.4 Defenisi Operasional	20
BAB III	23
METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	23
3.2.1 Populasi Penelitian.....	23

3.2.2 Sampel Penelitian	23
3.3 Variabel Penelitian	24
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	24
3.5 Prosedur Penelitian	25
3.5.1 Awal (Persiapan dan Perencanaan).....	25
3.5.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian	26
3.1 Rancangan Prosedur Penelitian Desain tahapan penelitian yang akan dilaksanakan, yaitu:.....	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	28
3.7 Analisis Data	29
3.7.1 Menghitung Rata-Rata (Mean) Standar Deviasi dan Varians.....	29
3.7.2 Uji Normalitas Data	29
3.7.3 Uji Homogenitas Varians.....	30
3.7.4 Uji Hipotesis	31
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian.....	31
4.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	31
4.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian	32
4.3.1 Deskripsi Data Hasil pre test Kelas V-A dan Kelas V-B.....	32
4.3.2 Deskripsi Data Hasil <i>Pos-test</i> Kelas V-A Dan Kelas V-B	35
4.4 Uji Prasyaratana Analisis Data.....	37
4.4.1 Uji Normalitas Data	37
4.4.2 Uji Homogenitas Varians.....	40
4.5 Uji Hipotesis	40
4.6 Pembahasan Dan Hasil Penelitian	41
BAB V.....	44
PENUTUP	44
5.1 Simpulan.....	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ulangan Mata Pelajaran Kelas V	2
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	22
Tabel 3.2 Desain Pembelajaran	24
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian	27
Tabel 4.1 Hasil Rata-rata Nilai <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen Dan Kontrol.....	32
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pre Test</i>	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Data <i>Pre Test</i> Kelas V B Di Kelas Kontrol	34
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Post Test V-A</i>	35
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Post Test V-A</i>	36
Tabel 4.6 Uji Normalitas <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen	38
Tabel 4.7 Uji Normalitas <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	38
Tabel 4.8 Uji Normalitas <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen	39
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas <i>Post Test</i> KelasKontrol	40
Tabel 4.10 Hasil Homogenitas	41
Tabel 4.11 hasil Perhitungan Uji Hipotesis Post-test.....	41
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Hipotesis Pre Test.....	42

DAFTAR GAMBAR

3.1 Cuaca Cerah.....	15
3.2 Cuaca Berawan	16
3.3 Cuaca Panas	16
3.4 Cuaca Berangin.....	17
3.5 Cuaca Hujan.....	18
3.6 Simbol Cuaca.....	18
3.7 Rancangan Prosedur Penelitian	26
4.1 Diagram Pre Test V-A.....	33
4.2 Diagram Pre Test V-B	34
4.3 Diagram Post Test V-A.....	36
4.4 Diagram Post Test V-B	37

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Keterangan Diri

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Nama | : Octori Nurika Br Ginting |
| 2. Tempat/Tanggal Lahir | : Berastagi, 11 Oktober 2002 |
| 3. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 4. Agama | : Kristen Protestan |
| 5. Status | : Belum Menikah |
| 6. Jumlah Bersaudara | : Anak Ke 2 Dari 3 Bersaudara |
| 7. Pekerjaan | : Mahasiswa |
| 8. Alamat | : Desa Nagori Ujung Bawang |
| 9. Jenjang Pendidikan | : S1 |
| 10. No.Telpo | : 081361193556 |
| 11. Email | : nuriginting02@gmail.com |
| 12. Nama Orang Tua | |
| A. Ayah | : Agripa Pengarapen Ginting |
| B. Ibu | : Norma Br Sembiring |
| 13. Pekerjaan Orang Tua | |
| A. Ayah | : Petani |
| B. Ibu | : Petani |

B. Riwayat Hidup

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Negeri 044825	2008	2014
2.	SMP Negeri 2 Berastagi	2014	2017
3.	SMA Masehi Berastagi	2017	2020
4.	Universitas Quality	2020	2024