

PROPOSAL SKRIPSI

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEADS
TOGETHER* (NHT) DENGAN ALAT PERAGA PAPAN STATISTIKA
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
PADA MATERI STATISTIKA DI KELAS VI
SD NEGERI 105385 KOTASAN
T.A 2023/2024**

Oleh :

YUNITA SIAGIAN

NPM. 2005030093



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

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Numbered Heads Together (NHT) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Statistika di Kelas VI SD Negeri 105385 Kotasan T.A 2023/2024.
Nama : YUNITA SIAGIAN
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Medan, 15 March 2024

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Drs. Sejahtra, M.Pd
NIP.001709660

Pembimbing Pendamping



Juniko Esra Tarigan S.Pd., M.Pd
NIP.0110068902

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 KEABSAHAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Siagian

NPM : 2005030093

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 Numbered Heads Together (NHT) Dengan Alat Peraga Papan Statistika Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Statistika di Kelas VI SD Negeri 105385 Kotasan Kec. Galang T.A 2023/2024” 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 tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan 18 Mei 2024



Yunita Siagian
NPM: 2005030093

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan KaruniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi dengan judul Pengaruh Model Pembelajaran *Numbered Heads Together* (NHT) Dengan Alat Peraga Papan Statistika Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Statistika Di Kelas VI SD Negeri 105385 Kotasan Kec.Galang Tahun Ajaran 2023/2024. Proposal ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Peneliti juga sudah banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik saat mengikuti perkuliahan maupun saat penulisan Proposal ini. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Ibu Rita Herlina Br Parangin-angin, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Rektor Universitas Quality Medan.
3. Ibu Dr. Gemala Widiarti, S.Si., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Prodi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
5. Bapak Drs. Sejahtra, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran, bimbingan serta arahan untuk menyempurnakan Proposal ini.

6. Bapak Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, bimbingan serta arahan untuk menyempurnakan Proposal ini.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality yang telah memberikan ilmu kepada saya selama mengikuti perkuliahan serta memberikan dukungan kepada penulis.
8. Kepada keluarga saya, terutama kepada kedua orang tua saya Bapak Jekson Siagian dan Ibu Mardalena Manullang yang selalu memberikan doa, dukungan serta motivasi yang tiada henti dalam mengerjakan proposal ini. Terimakasih juga kepada adik-adik saya yang selalu mendoakan saya.
9. Kepada teman seperjuangan terkhusus Chintya dan Regina yang selalu bersama saya dalam menuntut ilmu di Universitas Quality dan saling mendukung.
10. Kepada sahabat saya Mentari Siagian yang selalu berada bersama saya dan selalu memberikan dukungan serta motivasi untuk mencapai impian.

Penulis menyadari bahwa Proposal ini masih jauh dari kesempurnaan untuk itu, dengan rendah hati penulis menerima kritik dan saran yang dapat menambah wawasan untuk membangun demi kesempurnaan lainnya semoga Proposal ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, November 2023

YUNITA SIAGIAN
NPM. 2005030093

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Hakikat Hasil Belajar	8
2.1.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	9
2.1.2 Model Pembelajaran	11
2.1.2.1 Pengertian Pembelajaran	11
2.1.2.2 Pengertian Model Pembelajaran	11
2.1.2.3 Pengertian Model Pembelajaran Numbered Heads Together	12
2.1.2.4 Ciri-Ciri Pembelajaran Numbeted Heads Together	13
2.1.2.5 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Numbered Heads Together	13
2.1.2.6 Kelebihan dan Kekurangan Numbered Heads Together	14
2.1.3 Alat Peraga	14
2.1.3.1 Pengertian Alat Peraga	14
2.1.3.2 Macam-Macam Alat Peraga	15
2.1.3.3 Fungsi Alat Peraga	16

2.1.4	Alat Peraga Papan Statistika	17
2.1.4.1	Pengertian Alat Peraga Papan Statistika	17
2.1.4.2	Langkah-Langkah Menggunakan Papan Statistika	17
2.1.4.3	Kelebihan dan Kekurangan Alat Peraga Papan Statistika ...	18
2.1.5	Hakikat Pembelajaran Matematika	19
2.1.6	Materi Pembelajaran	19
2.2	Kerangka Berpikir	22
2.3	Hipotesis Penelitian	23
2.4	Definisi Operasional	23
BAB III	METODE PENELITIAN	25
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2	Populasi dan Sampel	25
3.2.1	Populasi	25
3.2.2	Sampel	25
3.3	Jenis Penelitian	26
3.4	Desain Penelitian	27
3.5	Rancangan Prosedur Penelitian	29
3.6	Instrumen Penelitian	30
3.7	Teknik Analisis Data	31
3.7.1	Uji Normalitas Data	31
3.7.2	Uji Homogenitas Varians	33
3.7.3	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	34
3.7.4	Uji Hipotesis	36
DAFTAR PUSTAKA		37

DAFTAR TABEL

Nomor	Nama Tabel	Halaman
1.1	Data Nilai Ulangan Tengah Semester (UTS) Matematika Siswa Kelas VI	4
3.1	Sebaran Populasi Kelas VI SD Negeri 1053885 Kotasan	25
3.2	Desain Penelitian	26
3.3	Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Siswa	30



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Keterangan Diri

1. Nama : YUNITA SIAGIAN
2. Tempat /Tanggal Lahir : Lubuk Pakam , 18 Juni 2002
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : Anak Ke 1 dari 6 Bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Desa Pasar Melintang Dusun VIII
9. Jenjang Pendidikan : S1
10. No Telpn : 081361844723
11. Email : siagianyunita5@gmail.com
12. Nama Orang Tua
 - A. Ayah : Jekson Siagian
 - B. Ibu : Mardalena Manullang
13. Pekerjaan Orang Tua
 - A. Ayah : Petani
 - B. Ibu : Ibu Rumah Tangga

B. Riwayat Hidup

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Negeri 101905 Pasar Melintang	2008	2014
2.	SMP Negeri 1 Pagar Merbau	2014	2017
3.	SMA Negeri 2 Lubuk Pakam	2017	2020
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 , 22 April 2024 bertempat di ruang sidang FKIP
Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan
Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : YUNITA SIAGIAN
NPM : 2005030093
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Numbered
Heads Together (NHT) Terhadap Hasil
Belajar Matematika Siswa Pada Materi
Statistika di Kelas VI SD Negeri 105385
Kotasan T.A 2023/2024.

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
	Seminar Proposal	86	20%	17
2	Seminar Hasil	90	35%	32
3	Ujian Akhir Studi	92	45%	41
Rata-Rata				90 (A-)
Nilai Dengan Huruf				90 (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



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.

NIDN. 0129038101

