

**PENGARUH MEDIA TULANG NAPIER TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SD NEGERI
040456 BERASTAGI**

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 Berastagi

Oleh :

**CRIST DESYEBA BR SEMBIRING
NPM: (2015010111)**

PROGRAM STUDI PGSD

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI

BERASTAGI

2024



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188
 web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGARUH MEDIA TULANG NAPIER TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS III SD NEGERI
040456 BERASTAGI

Disusun dan diajukan Oleh

Nama Mahasiswa : Crist Desyeba Br Sembiring
 NPM : 2015010100
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi 17 Mei 2024
 Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas
 Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 17 Mei 2024

Menyetujui :
 Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Ratna Wahyuni, S.Pd., M.Si
 NIDN: 0112118403

Pembimbing Pendamping

Juwita Tindaon, M.Pd
 NIDN: 0107108802

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Dekan

Dr. Joen P. Purba, S.Pd., M.Pd
 NIDN: 0107118802

Ketua Program Studi
 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 An. Kaprodi (sekprodi)

Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd
Dra. Elisa, M.Pd
 NIP: 19610601 198801 2 001



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188
 web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGARUH MEDIA TULANG NAPIER TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS III SD NEGERI
040456 BERASTAGI

Nama Mahasiswa : Crist Desyeba Br Sembiring
 NPM : 2015010100
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi
 Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Universitas Quality Berastagi pada Hari Jumat Tanggal 17 Mei 2024
 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
 Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I


Dr. Joen P. Purba, S.Pd., M.Pd
 NIDN: 0107118802

Penguji II



Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd
 NIDN: 0116099001

Penguji III


Ratna Wahyuni, S.Pd., M.Si
 NIDN: 0112118403



Ketua Program Studi
 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 An Kaprodi (sekprodi)


Nurlia Br Ginting, S.Pd., M.Pd
Dra. Elisa, M.Pd
 NIP: 19610601 198801 2 001



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, telp. (0628) 92188
web : www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

BERITA ACARA UJIAN AKHIR STUDI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR UQB FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI

Pada hari ini : Jumat , 17 Mei 2024 bertempat di ruang sidang FKIP UQB Universitas Quality Berastagi, Jl. Peceren , Sempajaya , Kec. Berastagi, Kabupaten Karo, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : CRIST DESYEBA BR SEMBIRING
NPM : 2015010111
Judul Skripsi : PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN TULANG NAPIER
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS III SD
NEGERI 040456 BERASTAGI

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	91	20%	18
2	Seminar Hasil	93	35%	33
3	Ujian Akhir Studi	93	45%	42
Rata-Rata				93 (A)
Nilai Dengan Huruf				93 (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. Joen Parningotan Purba S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0107118802

Medan,
Ketua Program Studi PGSD UQB




Nurlia Ginting S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0116099001

**LEMBAR PERSETUJUAN REVISI UJIAN AKHIR STUDI
UJIAN AKHIR STUDI**

Nama : CRIST DESYEBA BR SEMBIRING
 NPM : 2015010111
 Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB
 Prodi : PGSD UQB
 Judul : PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN TULANG NAPIER
 TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS
 III SD NEGERI 040456 BERASTAGI

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Ujian Akhir Studi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Ujian Akhir Studi.

No.	Nama Pembanding	keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. Joen Parningotan PurbaS.Pd., M.Pd	Pembanding I	
2	Nurlia Ginting S.Pd., M.Pd	Pembanding II	
3	Ratna Wahyuni S.Pd., M.Si	Pembanding III	

**QUALITY
BERASTAGI**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis mengucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “ Pengaruh Media Tulang Napier Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas III SD Negeri 040456 Sumbul” .

Adapun penulisan ini dimaksud untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality Berastagi. Mengingat keterbatasan pengetahuan , pengalaman dan kemampuan sehingga proposal ini tidak luput dari kekurangan, namun penulis berharap agar proposal ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak yang berkenan memanfaatkannya.

Penulis menyadari selama penulisan proposal ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida. M.Si., selaku Rektor Universitas Quality Berasta
2. Bapak Jainal B Togatorop, M.Pd., selaku wakil Rektor Universitas Quality Berastagi.
3. Bapak Drs. Joen Parningotan Purba, S.Pd.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
4. Ibu Dra. Elisa, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD UniversitasQuality Berastagi.
5. Ibu Nurlia Ginting, S.Pd.,M.Pd selaku sekretaris Program Studi Pendidkan Guru Sekolah Dasar Dan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
6. Ibu Ratna Wahyuni, S.Pd.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi saran dan masukan terhadap penulisan dalam menyelesaikan Proposal ini dengan baik.

7. Ibu Juwita Tindaon, S.Pd,M.,Pd selaku Dosen Pembimbing II Proposal skripsi, yang telah memberikan bimbingan kepada saya dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, khususnya Prodi PGSD yang telah mengajari dan motivasi penulis selama di perkuliahan.
9. Bapak/Ibu, Staff pengajar dan pegawai Administrasi dan perpustakaan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
10. Kepada bapak Ferdinand Sinuhaji, S.Si., M.Si yang telah membantu saya mengerjakan skripsi ini.
11. Kepada Orang Tua penulis yang tercinta, Bapak Apolos Sembiring dan Ibu Irene Br Surbakti yang memberikan dukungan yang luar biasa dan selalu memberi motivasi serta Doa yang tulus sehingga proposal ini dapat selesai dengan baik.
12. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada saudara saudari penulis Hawila Yaloka Br Sembiring dan Paskal Imanuel Sembiring yang telah memberikan dukungan,motivasi kepada penulis.
13. Rekan-rekan Mahasiswa Prodi PGSD yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberi masukan, motivasi , dan dukungan dalam upaya menyelesaikan proposal ini.

Berastagi , Februari 2024

Crist Desyeba Br Sembiring

Npm : 2015010111



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Pembahasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
2.1 Kerangka Teoritis	5
2.2 Kerangka Berpikir	12
2.3 Defenisi Operasional	13
2.4 Hipotesis Tindakan	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Populasi dan Sampel	17
3.3 Jenis Penelitian	18
3.4 Prosedur Penelitian	19
3.5 Instrument Penelitian	20
3.6 Analisa Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27

4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	27
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	27
4.1.3 Analisis Data	29
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	34
4.2.2 Deskripsi Data Penelitian	34
BAB V PENUTUP	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian	18
Tabel 3.2 Populasi dan Sampel	19
Tabel 4.1 Hasil Nilai Pretest dan Postest Siswa III-A Kelas Eksperimen	28
Tabel 4.2 Hasil Nila Pretest dan Postest Siswa III-B Kelas Kontrol	28



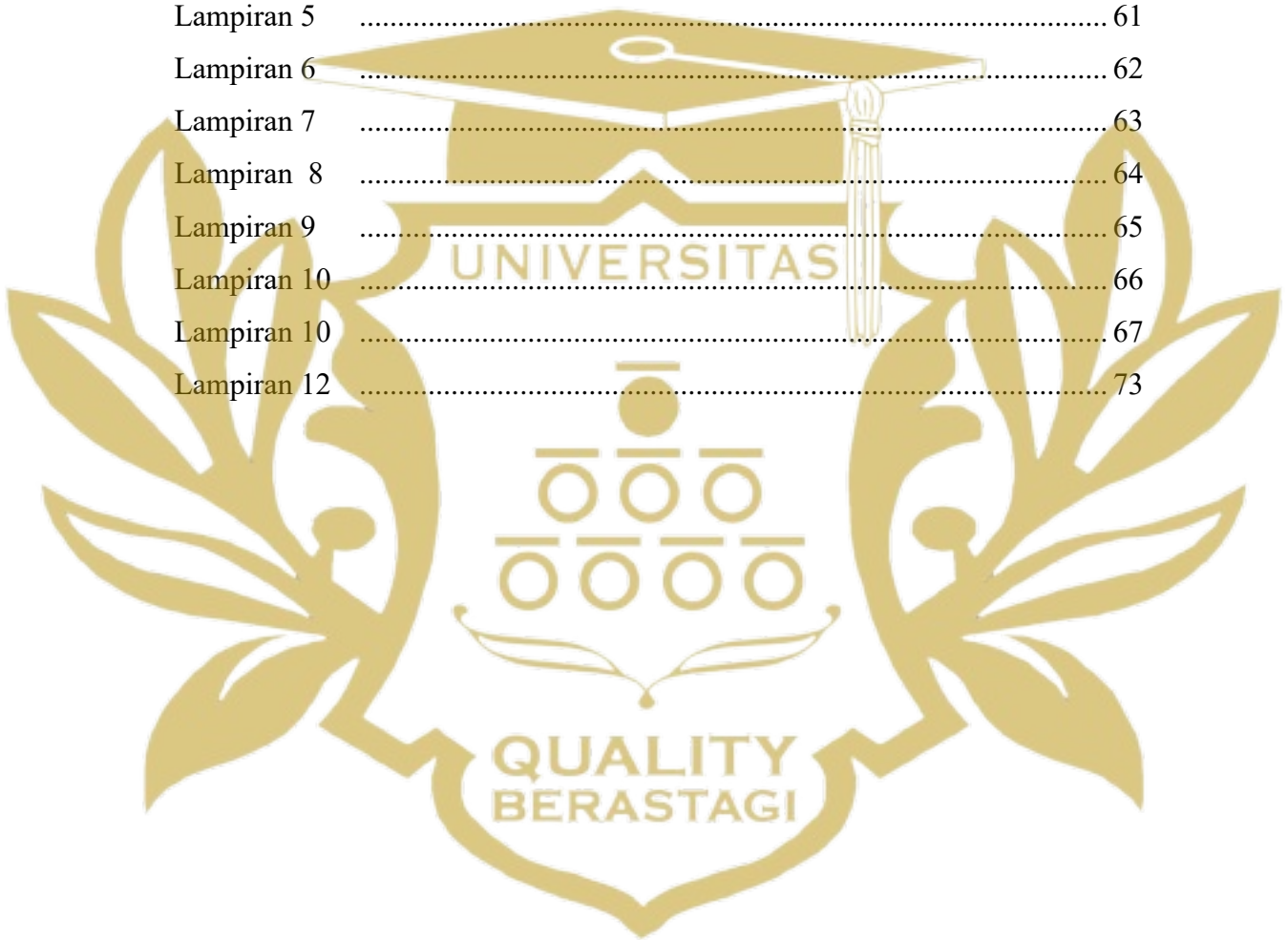
DAFTAR GAMBAR

Gambar Tulang Napier 2.1 9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	.....	39
Lampiran 2	.....	41
Lampiran 3	.....	43
Lampiran 4	.....	53
Lampiran 5	.....	61
Lampiran 6	.....	62
Lampiran 7	.....	63
Lampiran 8	.....	64
Lampiran 9	.....	65
Lampiran 10	.....	66
Lampiran 10	.....	67
Lampiran 12	.....	73



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Crist Desyeba Br Sembiring
NPM : 2015010111
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh Media Tulang Napier Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas III SD Negeri 040456 Berastagi". Merupakan hasil karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali jika Skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas Skripsi ini. Demikian Surat Pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Berastagi, Juni 2024
Yang menyatakan,



Crist Desyeba Br Sembiring
Crist Desyeba Br Sembiring
NPM : 2015010111

QUALITY
BERASTAGI