

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN DAN
PEMBAGIAN SISWA KELAS III SD NEGERI 040446
KABANJAHE TAHUN AJARAN 2023/2024**



Oleh:
PEPY PEBYOLA BR TARIGAN
NPM:2015010135

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

2024

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL*
TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN DAN
PEMBAGIAN SISWA KELAS III SD NEGERI 040446
KABANJAHE TAHUN AJARAN 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 Berastagi

UNIVERSITAS

Oleh:

PEPY PEBYOLA BR TARIGAN

NPM:2015010135



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY 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 PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL* TERHADAP
KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN DAN PEMBAGIAN
SISWA KELAS III SD NEGERI 040446 KABANJAHE**

Disusun dan diajukan Oleh

Nama Mahasiswa : Pepy Pebyola Br Tarigan
NPM : 2015010135
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

UNIVERSITAS

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi 26 Maret 2024
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 26 Maret 2024

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Indah Simamora, S.Pd., M.Si
NIDN: 0115119001

Pembimbing Pendamping

Wisno Saputra Sembiring, M.Pd
NIDN: 0122069204

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 PENGGUNAAN MEDIA *SPINNING WHEEL* TERHADAP
KEMAMPUAN BERHITUNG PERKALIAN DAN PEMBAGIAN
SISWA KELAS III SD NEGERI 040446 KABANJAHE**

Nama Mahasiswa : Pepy Pebyola Br Tarigan
NPM : 2015010135
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

UNIVERSITAS
Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality Berastagi pada Hari Selasa Tanggal 26 Maret 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

An. Kaprodi (sekprodi)

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

Penguji II

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

Penguji III

Indah Simamora, S.Pd., M.Si
NIDN: 0115119001



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

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

Nama : PEPY PEBYOLA BR TARIGAN
NPM : 2015010135
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UQB
Prodi : PGSD UQB
Judul : Pengaruh penggunaan media spinning wheel terhadap kemampuan berhitung perkalian dan pembagian siswa kelas III SD Negeri 040446 Kabanjahe

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	Dra. Elisa M.Pd	Pembanding I	
2	Nurlia Ginting S.Pd., M.Pd	Pembanding II	
3	Indah Simamora S.Pd., M.Si	Pembanding III	



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceran - 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 : Kamis , 21 Maret 2024 bertempat di ruang sidang FKIP UQB Universitas Quality Berastagi, Jl. Peceran , Sempajaya , Kec. Berastagi, Kabupaten Karo, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : PEPY PEBYOLA BR TARIGAN
NPM : 2015010135
Judul Skripsi : Pengaruh penggunaan media spinning wheel terhadap kemampuan berhitung perkalian dan pembagian siswa kelas III SD Negeri 040446 Kabanjahe

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	91	20%	18
2	Seminar Hasil	94	35%	33
3	Ujian Akhir Studi	94	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 dibuat dengan sebenarnya.

Diketahui :
Dekan,



Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0107118802

Medan,
Ketua Program Studi PGSD UQB



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada TuhanYang Maha Pemurah dan Maha Penyayang, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul **"Pengaruh Penggunaan Media *Spinning Wheel* Terhadap Kemampuan Berhitung Perkalian dan Pembagian siswa kelas III SD Negeri 040446 Kabanjahe"**

Dalam penyusunan Proposal Penelitian ini penulis memperoleh arahan,bimbingan,masukan dari berbagai pihak,untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr Erna Frida M,Si selaku Rektor Universitas Quality Berastagi.
2. Bapak Jainal Togatorop S.Pd., M.Pd selaku Wakil Rektor Universitas Quality Berastagi.
3. Bapak Dr.Joen Parningotan Purba S.Pd., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
4. Ibu Dra. Elisa M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
5. Ibu Nurlia Ginting S.Pd., M.Pd selaku Sekertaris Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
6. Ibu Indah Simamora S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyelesaian proposal ini.
7. Bapak Wisno Saputra Sembiring M.Pd Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyelesaian proposal ini.

8. Bapak /Ibu, Dosen, staf pengajar dan pegawai administrasi, perpustakaan di Universitas Quality Berastagi.
9. SD Negeri 040446 Kabanjahe yang telah bersedia untuk memberikan informasi pada penulis dalam penyusunan proposal ini.
10. Kepada seluruh keluarga besar yang telah mendukung, memotivasi serta membantu penulis dalam penyusunan proposal.
11. Kepada rekan-rekan seperjuangan yang telah mendukung dan memberikan motivasi Kelas 11B 41 dan sahabat saya khususnya Claudia May Carolin Girsang, Ida Novita Manjorang, Ksatria Pramudya, Yosafat Clinton Naibaho, Mikael Adam Barus yang telah membantu memberi semangat dan doa.
12. Kedua orang tua saya yang selalu memberi semangat, doa, nasehat, jerih payah dan pengorbanan, serta kasih sayang. Bapak Helsa Tarigan, Ibu Megawati Br Sinuhaji, serta saudara kandung saya Dwi Hyasinta Br Tarigan yang telah memberikan segenap kasih dan dukungan baik secara moral maupun materi.

Penulis menyatakan bahwa proposal ini masih banyak kekurangan baik kata-kata maupun susunan kalimatnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal ini. Akhir penulis dengan penuh harapan agar proposal ini dapat diterima.

Berastagi, Maret 2024

Penulis,

Pepy Pebyola Br Tarigan
Npm: 2015010135

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.6.1 Manfaat Teoritis	6
1.6.2 Manfaat Praktis	6
BAB II.....	7
TINJAUAN TEORETIK	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Hakikat Media Pembelajaran.....	7
2.1.2 Pembelajaran Konvensional	11
2.1.3 Media <i>Spinning Wheel</i>	13
2.1.4 Kemampuan Berhitung.....	15
2.2 Kerangka Berpikir	20
2.3 Hipotesis	20
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Desain Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel.....	22
3.3.1 Populasi	22

3.3.2 Sampel.....	23
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.6 Teknik Validasi Instrumen Penelitian	26
3.7 Teknik Analisis Data	27
3.8 Prosedur Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Profil Sekolah.....	33
4.1.1 Identifikasi Sekolah.....	33
4.1.2 Lokasi Sekolah.....	33
4.1.3 Keadaan Peserta Didik SDN 040446 Kabanjahe.....	33
4.1.4 Keadaan Guru SDN 040446 Kabanjahe.....	33
4.1.5 Sarana Dan Prasarana.....	33
4.1.6 Visi dan Misi.....	34
4.2 Deskripsi Data.....	36
4.2.1 Teknik Valdasi Instrumen Penelitian.....	36
4.2.2 Data Pretest Dan Posttest Kelas Kontrol	43
4.2.3 Data Pretest Dan Posttest Kelas Eksperimen	45
4.3 Analisis Data.....	45
4.3.1 Uji Prasyarat Hipotesis.....	45
4.4 Pembahasan.....	49
4.4.1 Penerapan Media <i>Spinning Wheel</i>	49
4.4.2 Pengaruh Penerapan Media <i>Spinning Wheel</i>	50
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB V PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53

5.2 Implikasi.....	53
5.3 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	59



DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Desain Penelitian	21
Tabel 3 2 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	25
Tabel 3 3 Kriteria Validitas	27
Tabel 4 1 Keadaan Peserta Didik	33
Tabel 4 2 Jumlah Guru dan Tenaga Kependidikan	33
Tabel 4 3 Jumlah Sarana dan Perasarana	33
Tabel 4 4 Daftar siswa kelas III SDN 040446 Kabanjahe	35
Tabel 4 5 Tabel kategori Validitas Tes	36
Tabel 4 6 Hasil Validitas Instrumen Soal	36
Tabel 4 7 Data Hasil Belajar Siswa Yang Tidak Menggunakan Media <i>Spinning Wheel</i> ..	43
Tabel 4 8 Distribusi Frekuensi Data Nilai Pretest Kelas Kontrol	45
Tabel 4 9 Distribusi Frekuensi Data Nilai Posttest Kelas Kontrol	45
Tabel 4 10 Data Hasil Belajar Siswa Yang Menggunakan Media <i>Spinning Wheel</i>	46
Tabel 4 11 Distribusi Frekuensi Data Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	47
Tabel 4 12 Distribusi Frekuensi Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	48
Tabel 4 13 Hasil Uji Normalitas	49
Tabel 4 14 Uji Homogen	49
Tabel 4 15 Perbandingan rata-rata <i>post test</i> kelas kontrol dan eksperimen	51
Tabel 4 16 Uji Hipotesis	51



QUALITY
BERASTAGI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pepy Pebyola Br Tarigan
NPM : 2015010135
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media *Spinning Wheel* Terhadap Kemampuan Berhitung Perkalian dan Pembagian Siswa Kelas III SD Negeri 040446 Kabanjahe”. 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, Mei 2024
Yang menyatakan,



Pepy Pebyola Br Tarigan
NPM : 2015010135

QUALITY
BERASTAGI