

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA POHON PENJUMLAHAN
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
SISWA KELAS II SD NEGERI 094115 SARIBU JANDI
KECAMATAN PRMATANG SILIMA HUTA
KABUPATEN SIMALUNGUN
T.P 2022/2023**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas Dan Memenuhi
Syarat-Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Oleh:
LISVI RIFANY BR TARIGAN
NPM : 1905030076



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

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA POHON PENJUMLAHAN
UNTUK MENINGKATKAN HASILBELAJAR SISWA KELAS II SD
NEGERI 094115 SARIBUJANDI T.P 2022/2023

Nama : LISVI RIFANY BR TARIGAN

Program Studi : PGSD

Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 26 May 2023

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Siti Zahara H. Harahap S.Pd.,M.Pd
NIP.0114078802

Pembimbing Pendamping



Rita Herlina BR PA S.Pd., M.Pd
NIP.0129078503

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 : Lisvi Rifany Br Tarigan

NPM : 1905030076

Program Studi : PGSD

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Pohon Penjumlahan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2022/2023” merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang sepengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan atau tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 11 Juni 2023

Yang menyatakan,



LISVI RIFANY BR TARIGAN

NPM: 1905030076

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpah rahmat dan karunia-nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi, penulis banyak mengalami kesulitan, namun berkat bantuan serta arahan dari berbagai pihak maka skripsi ini dapat diselesaikan. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak, kepada pihak yang telah membantu penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat;

1. Teristimewah penulis ucapkan banyak terimakasih kepada almarhum Bapak Janti Tarigan dan Ibu Marianna Br Barus, selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa serta kasih sayang melimpah yang tiada terhingga.
2. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M. Pd selaku dekan fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality
5. Ibu Siti Zahara H.Harahap, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbingan I yang telah banyak meberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Rita Herlina Br PA, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
8. Kepada Kepala Sekolah SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Pamatang Silima Huta yang telah memberikan ijin dan kemudahan selama penelitian.

9. Kepada saudara penulis yaitu Sejahtra Tarigan, Emmi Florida Br Tarigan, Jefrianto Tarigan S.Pd dan Juna Eman Tarigan S.T yang telah memberikan banyak dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
10. Terkhusus teman-teman seperjuangan yaitu, Elsa Yolanda Br Sitepu, Sella Tarigan, Pina Bebrina Pinem Dan Reni Marshika Sitepu yang telah memberikan arahan serta masukan dan bersama-sama menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
11. Kepada seluruh teman-teman PGSD 2A43 yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi, kebersamaan selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan baik isi maupun tata bahasa skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih, semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak.

Medan, 4 Mei 2023

Lisvi Rifany Br Tarigan
1905030076

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis.....	7
2.2. Kerangka Berfikir	14
2.3 Hipotesis Penelitian	15
2.4 Definisi Operasional	15
BAB III: METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Populasi dan Sampel.....	17
3.3 Jenis dan Desain Penelitian	17
3.4 Prosedur Penelitian	17

3.5 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian	18
3.6 Alat Pengumpulan data.....	22
3.7 Teknik Analisis Data	23
3.8 Uji Hipotesis.....	25
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	27
4.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian	28
4.4 Menghitung Standar Deviasi.....	32
4.5 Uji Persyaratan Analisis Data	36
4.6 Pengujian Hipotesa	41
4.7 Pembahasan Penelitian	42
4.8 Keterbatasan Penelitian	43
BAB V: SIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Simpulan.....	44
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

1.1 Data Nilai UTS Matematika Siswa Kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi	3
3.1 Sebaran Anggota Populasi	17
3.2 Desain Penelitian.....	18
3.3 Kisi-kisi Tes Kemampuan Siswa	22
4.1 Daftar Hasil Belajar Siswa kelas II-A di kelas Eksperimen	27
4.2 Distribusi Frekuensi Data Pre test Kelas II-A.....	29
4.3 Distribusi Frekuensi Data Post Test Kelas II-B	29
4.4 Daftar Hasil Belajar Siswa kelas II-B di kelas Kontrol	30
4.5 Distribusi Frekuensi Data preTest Kelas II-B.....	31
4.6 Distribusi Frekuensi Data Post Test Kelas II-B	31
4.7 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre test Kelas II-A	32
4.8 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre test Kelas II-B	33
4.9 Distribusi Frekuensi Data Hasil Post test Kelas II-A.....	34
4.10 Distribusi Frekuensi Data Hasil Post test Kelas II-B.....	35
4.11 Hasil Normalitas Data Pre test Kelas II-A	37
4.12 Hasil Normalitas Data Pre test Kelas II-B	38
4.13 Hasil Normalitas Data Post test Kelas II-A.....	38
4.14 Hasil Normalitas Data Post test Kelas II-B.....	39
4.15 Hasil Homogenitas Varians Data Pre test	40
4.16 Hasil Homogenitas Varians Data Post test.....	40
4.17 Hasil Uji Independen Dua Faktor	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian	21
Gambar 4.1 Diagram Batang Pretest Kelas II-A	32
Gambar 4.2 Diagram Batang Nilai Pretest Kelas II-B.....	34
Gambar 4.3 Diagram Batang Posttest Kelas II-A	35
Gambar 4.4 Diagram Batang Posttest Kelas II-B	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rpp Kelas Eksperimen	49
Lampiran 2 Rpp Kelas Kontrol.....	53
Lampiran 3 Lembar Soal Tes.....	57
Lampiran 4 Jawaban Tes Matematika.....	59
Lampiran 5 Uji Homogenitas.....	60
Lampiran 6 Uji Hipotesa Penelitian.....	62
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian	63
Lampiran 8 Surat Balasan	64
Lampiran 9 Dokumentasi.....	65

