

PENGARUH ALAT PERAGA KELERENG TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV
SDN 105351 BAKARAN BATU KECAMATAN
LUBUK PAKAM T.A. 2022/2023

Skripsi Diajukan Oleh:

GRACE MALINI SIBURIAN

NIM. 1183111144

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 3 November 2022 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar

Medan, 5 Januari 2023

Panitia Ujian,

Ketua



Prof. Dr. Yusnadi, MS
NIP. 19610109 198703 1 003

Sekretaris



Elvi Mallari, S.Si., M.Pd.
NIP. 19810506 201212 2 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PENGARUH ALAT PERAGA KELERENG TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV
SDN 105351 BAKARAN BATU KECAMATAN
LUBUK PAKAM T.A. 2022/2023

Oleh

GRACE MALINI SIBURIAN

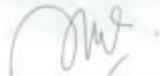
NIM. 1183111144

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 3 November 2022 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar

Medan, 5 Januari 2023

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi



Lidia Simanihuruk, S.SI, M.Pd
NIP. 19860501 201504 2 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan PPSD/PGSD

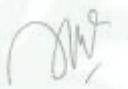
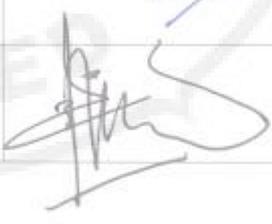


Elvi Mallaga, S.Si, M.Pd
NIP. 19810506 201212 2 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Grace Malini Siburian
Nim : 1183111144
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul : "Pengaruh Alat Peraga Kelereng Terhadap Hasil Belajar
Matematika Siswa Kelas IV SDN 105351 Bakaran Batu
Kecamatan Lubuk Pakam T.A. 2022/2023"

No	Dosen Pembimbing/ Dosen Penguji	Tanda Tangan
1.	<u>Lidia Simaniburuk, S.Si, M.Pd.</u> <u>NIP.198605012015042001</u>	
2.	<u>Drs. Dultin Tarigan, M.Pd.</u> <u>NIP. 195901021983031001</u>	
3.	<u>Drs. Arifin Siregar, M.Pd.</u> <u>NIP. 195908161985031004</u>	
4.	<u>Elvi Marlani, S.Si, M.Pd.</u> <u>NIP. 198105062012122001</u>	

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN
PERSYARATAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Grace Malini Siburian
NIM : 1183111144
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Alat Peraga Kelereng Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 105351 Bakaran Batu Kecamatan Lubuk Pakam T.A. 2022/2023" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini. Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 5 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan



GRACE MALINI SIBURIAN

NIM. 1183111144

THE
Character Building
UNIVERSITY