

**ANALISIS FAKTOR KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA  
PADA MATERI BILANGAN PECAHAN KELAS IV  
DI SD NEGERI 040446 KABANJAHE  
TAHUN AJARAN 2021/2022**

**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 :**

**FANY GATESSA**

**NPM : 1815010077**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
BERASTAGI  
2022**

**LEMBAR PESETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA PADA  
MATERI BILANGAN PECAHAN KELAS IV SD NEGERI 040446  
KABANJAHE TAHUN AJARAN 2021/2022**

Disusun dan Diajukan untuk Dipertahankan dalam Ujian Skripsi  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Berastagi

Nama Mahasiswa : Fany Gatessa  
NPM : 1815010077  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Disetujui**

Pembimbing I

Pembimbing II



**Juwita Tindaon, M.Pd**  
NIDN : 0107108802



**Julius Boy Nesra Basgimata Barus, S.Pd., M.Pd**  
NIDN: 0117038701

Diketahui

Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality Berastagi



**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**

**ANALISIS FAKTOR KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA PADA**  
**MATERI BILANGAN PECAHAN KELAS IV SD NEGERI 040446**  
**KABANJAHE TAHUN AJARAN 2021/2022**

Disusun dan diajukan Oleh

Nama Mahasiswa : Fany Gatessa  
NPM : 1815010077  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi 19 Juli 2022  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan

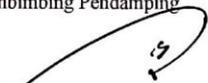
Berastagi, 12 Juli 2022

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

  
Juwita Lindan, M.Pd  
NIDN : 0107108802

Pembimbing Pendamping

  
Julius Boy Nesra Basgimata Barus, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0117038701

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

  
Drs. Sejahtra, M.Pd  
NIP: 19660917 199303 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
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**

**ANALISIS FAKTOR KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA PADA**  
**MATERI BILANGAN PECAHAN KELAS IV SD NEGERI 040446**  
**KABANJAHE TAHUN AJARAN 2021/2022**

Disusun dan diajukan Oleh

Nama Mahasiswa : Fany Gatessa  
NPM : 1815010077  
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 19 Juli 2022  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

**Disetujui Dewan Penguji**

Penguji I

Drs. Sejahtera, M.Pd  
NIP: 19660917 199303 1 002

Penguji II

Juwita Firdhon, M.Pd  
NIDN: 0107108802

Penguji III

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP : 19610601 198801 2 001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Drs. Sejahtera, M.Pd  
NIP: 19660917 199303 1 002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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 SKRIPSI**

Pada hari ini Selasa tanggal 19 Juli 2022 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.

Nama : Fany Gatessa

NPM : 1815010077

Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Berastagi

Waktu : 10.00 s/d Selesai

Judul Skripsi : Analisis Faktor Kesulitan Belajar Matematika Pada Materi Bilangan Pecahan Kelas IV SD Negeri 040446 Kabanjahe Tahun Ajaran 2021/2022

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dengan Nilai : A

**Disetujui Dewan Penguji**

Penguji I

**Drs. Sejahtera, M.Pd**  
NIP: 19660917 199303 1 002

Penguji II

**Juwita Tindaon, M.Pd**  
NIDN: 0107108802

Penguji III

**Dra. Elisa, M.Pd**  
NIP : 19610601 198801 2 001

Ketua Prodi PGSD

**Dra. Elisa, M.Pd**  
NIP : 19610601 198801 2 001

PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
BERASTAGI

---

Nama

Tanda Tangan

Drs. Sejahtra, M.Pd  
NIP: 19660917 199303 1 002



Juwita Tindaon, M.Pd  
NIDN: 0107108802



Dra. Elisa, M.Pd  
NIP : 19610601 198801 2 001



Mahasiswa :  
Nama : Fany Gatessa  
NPM : 1815010077  
Tanggal Ujian : 19 Juli 2022

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan kasih karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor Kesulitan Belajar Matematika Pada Materi Bilangan Pecahan Kelas IV Di SD Negeri 040446 Kabanjahe Tahun Ajaran 2021/2022”** ini dengan baik dan lancar.

Peneliti sangat menyadari sepenuhnya, tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih setulusnya kepada semua pihak yang sudah membantu penyelesaian skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa semua ini bukan semata-mata karena usaha dan kemampuan sendiri, melainkan karena dorongan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung yang telah memberi semangat dan motivasi untuk peneliti. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida M.Si, selaku Rektor Universitas Quality Berastagi
2. Bapak Drs.Sejahtera, M.pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi
3. Ibu Dra. Elisa, M.Pd selaku ketua Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Berastagi.
4. Ibu Juwita Tindaon S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia menjadi pembimbing dalam mengarahkan dan memotivasi penulis.
5. Bapak Julius Boy Nesra Barus S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing pendamping telah membimbing dan memberikan dorongan dalam proses penyelesaian hasil penelitian ini.
6. Kepada Kepala Sekolah SD Negeri 040446 Kabanjahe yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

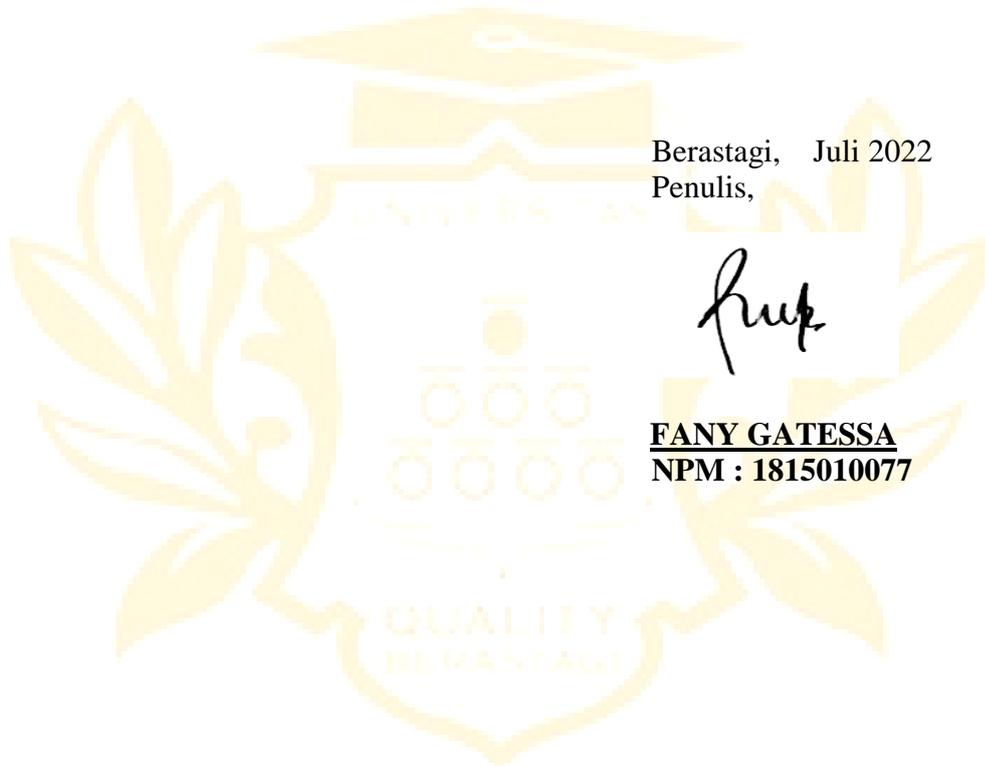
7. Kepada keluarga Penulis terkhusus Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan penuh baik moril maupun materil kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuannya kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Berastagi, Juli 2022  
Penulis,



**FANY GATESSA**  
**NPM : 1815010077**



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Uraian Teoritis .....	8
1. Arti Pentingnya Belajar .....	8
2. Pengertian Kesulitan Belajar .....	8
3. Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar .....	9
4. Langkah-Langkah Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar .....	10
5. Pengertian Analisis.....	11
6. Pengertian Matematika.....	12
7. Pengertian Kesulitan Belajar matematika .....	12
8. Pengertian Pecahan .....	13
9. Materi Pembelajaran Pecahan Di Sekolah Dasar .....	14
B. Kerangka Berpikir .....	17
C. Pertanyaan Penelitian.....	18
D. Definisi Operasional .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
B. Populasi .....	20
C. Sampel .....	20
D. Jenis Penelitian.....	21
E. Prosedur Penelitian .....	21
F. Teknik Pengumpulan Data.....	22
G. Tahapan Pengolahan Data.....	24
H. Teknik Keabsahan Data .....	25
I. Teknik Analisis Data.....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	29
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	29

2. Deskripsi Hasil Penelitian Test Tertulis .....	29
3. Deskripsi Hasil Wawancara .....	31
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	37

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	41

**DAFTAR PUSTAKA .....**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel Nilai KKM Pada Materi Pecahan Siswa Kelas IV SD Negeri 040446 Kabanjahe.....	3
Tabel 3.1	Jumlah Siswa SD Negeri 040446 Kabanjahe.....	20
Tabel 4.1	Daftar Siswa SD Negeri 040446 Kabanjahe .....	28
Tabel 4.2	Hasil Test Tertulis Siswa Kelas IV SD Negeri 040446 Kabanjahe .....	28



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pecahan Senilai .....	14
Gambar 4.1 Diagram Penggolongan Rentang Nilai Siswa.....	31
Gambar 4.2 Kesulitan Siswa Dalam Menyamakan Penyebut Dengan Cara Mencari KPK .....	37
Gambar 4.3 Kesulitan Siswa Mengubah Pecahan Campuran Menjadi Pecahan Biasa.....	38
Gambar 4.4 Kesulitan Menghitung Oprasi Penjumlahan dan Pengurangan ...	38



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fany Gatessa  
NPM : 1815010077  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul **"ANALISIS FAKTOR KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI BILANGAN PECAHAN KELAS IV DI SD NEGERI 040446 KABANJAHE TAHUN AJARAN 2021/2022"**. 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, Juli 2022

Yang menyatakan,



Fany Gatessa  
NPM : 1815010077