

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATERI SIFAT DAN  
PERUBAHAN BENDA PADA SISWA KELAS IV  
SD NEGERI 040492 BATUKARANG  
KEC. PAYUNG 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

Oleh :  
**JET PELIN KASIBA BANGUN**  
**1805030176**



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



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATERI SIFAT DAN**  
**PERUBAHAN BENDA PADA SISWA KELAS IV**  
**SD NEGERI 040492 BATUKARANG**  
**KEC. PAYUNG TAHUN**  
**AJARAN 2021/2022**

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama** : Jet Pelin Kasiba Bangun  
**NPM** : 1805030176  
**Program Studi** : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

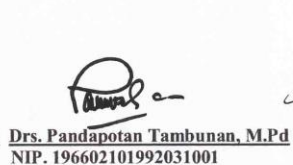
Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan  
Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality  
Pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

**Disetujui Dewan Penguji**

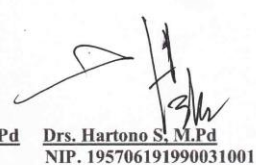
**Penguji I**

  
Dr. Gemala Widhiarti, S.SoS.i., M.Pd  
NIDN. 0123098602

**Penguji II**

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

**Penguji III**

  
Drs. Hartono S., M.Pd  
NIP. 195706191990031001

**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

**Dekan FKIP**  
**Universitas Quality**

  
Dr. Gemala Widhiarti, S.SoS.i., M.Pd  
NIDN. 0123098602



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATERI SIFAT DAN  
PERUBAHAN BENDA PADA SISWA KELAS IV  
SD NEGERI 040492 BATUKARANG  
KEC. PAYUNG TAHUN  
AJARAN 2021/2022**

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama** : Jet Pelin Kasiba Bangun  
**NPM** : 1805030176  
**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  
Pada Hari Sabtu Tanggal 25 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

**Menyetujui**

**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Drs. Hartono S. M.Pd**  
NIP. 195706191990031001

**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**  
NIP. 196602101992031001

**Pembimbing II**

**Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd**  
NIDN. 0103118701

**Dekan FKIP**  
**Universitas Quality**

**Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.i., M.Pd**  
NIDN. 0123098602



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 25 Juni 2022 telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Jet Pelin Kasiba Bangun

NPM : 1805030176

Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality

Waktu : 09.00 Wib s/d Selesai

Judul : **“Analisis Kesulitan Belajar Materi Sifat Dan Perubahan Benda Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung Tahun Ajaran 2021/2022”.**

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

Dengan Nilai : A-

### Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoSi., M.Pd  
NIDN. 0123098602

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Drs. Hartono S., M.Pd  
NIP. 195706191990031001

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Dekan FKIP  
Universitas Quality

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoSi., M.Pd  
NIDN. 0123098602


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

---

Nama

Tanda Tangan

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.i., M.Pd  
NIDN. 0123098602



---

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001



---

Drs. Hartono S, M.Pd  
NIP. 195706191990031001



---

Mahasiswa :

Nama : Jet Pelin Kasiba Bangun ,

NPM : 1805030176

Tanggal Ujian : 25 Juni 2022

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jet Pelin Kasiba Bangun

NPM : 1805030176

Program Studi : PGSD

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya ini dengan judul : **“Analisis Kesulitan Belajar Materi Sifat Dan Perubahan Benda Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung Tahun Ajaran 2021/2022”**. adalah benar asli tidak plagiat. Adapun pengutipan-pengutipan yang penulis lakukan pada bagian-bagian tertentu pada hasil karya orang lain dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ternyata di temukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, penulis bersedia menerima sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai penanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juni 2022



**Jet Pelin Kasiba Bangun**  
**NPM. 1805030176**

## RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Diri

Nama : Jet Pelin Kasiba Bangun  
Tempat Tanggal Lahir : Batukarang, 18 Juni 1999  
Agama : Katolik  
Status : Belum Menikah  
Jumlah Bersaudara : Anak Ke-1 dari 3 Bersaudara  
Alamat : Desa Batukarang Kec. Payung  
Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
No Telepon : 081212836639  
Nama Orang Tua  
Ayah : Julianto Bangun  
Ibu : Pridawati Br Tarigan  
Pekerjaan Orang Tua  
Ayah : Petani  
Ibu : Petani  
Alamat Orang Tua : Desa Batukarang Kec. Payung

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 046415 Batukarang	2005	2011
2	SMP Swasta Santa Maria Kabanjahe	2011	2014
3	SMA Swasta Santa Maria Kabanjahe	2014	2017
4	Universitas Quality Medan	2018	2022

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga para penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat-syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Strada-1 Prodi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Quality Medan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan, bimbingan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality dan sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan saran, motivasi, bimbingan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Gemala Widiyarti S.Sos.I.M.Pd selaku Dekan FKIP Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality.
4. Bapak Drs. Hartono S, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberikan saran, bimbingan, motivasi, arahan dan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak dan Ibu Dosen dan seluruh staf administrasi FKIP PGSD yang telah membekali dan mendidik serta memberikan ilmu kepada penulis selama pendidikan di Universitas Quality.
6. Ibu Kharisma br Sinuraya S.Pd selaku Kepala SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung yang telah memberikan izin kepada saya untuk melaksanakan penelitian.



7. Seluruh guru SD Negeri 040492 Batukarang Kec.Payung yang telah membantu saya melaksanakan penelitian.
8. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta Julianto Bangun dan Pridawati Br Tarigan yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, kasih sayang, didikan dan cinta kasih yang tulus selama perkuliahan dan akhirnya penulis dapat menyelesaikan semuanya dengan baik.
9. Kepada kedua saudara saya Veva Arnesa br Bangun dan Diva Crismas Bangun yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
10. Kepada sahabat-sahabat saya, Nola Febiola Br Ginting, Ezra Korinti Br Sembiring, Ira Handiyani Br Sitepu, Dody Sugandi Ginting, Sinta Indisari Br Kacaribu dan seluruh teman-teman angkatan 2018 PGSD dan kelas 2A42 yang telah memberikan doa, semangat dan masukan dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang berpartisipasi dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Tuhan membalas kebaikan kepada semua yang telah memberikan dukungan, saran motivasi, doa dan cinta kasih kepada penulis. Semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak.

Medan, Juni 2022

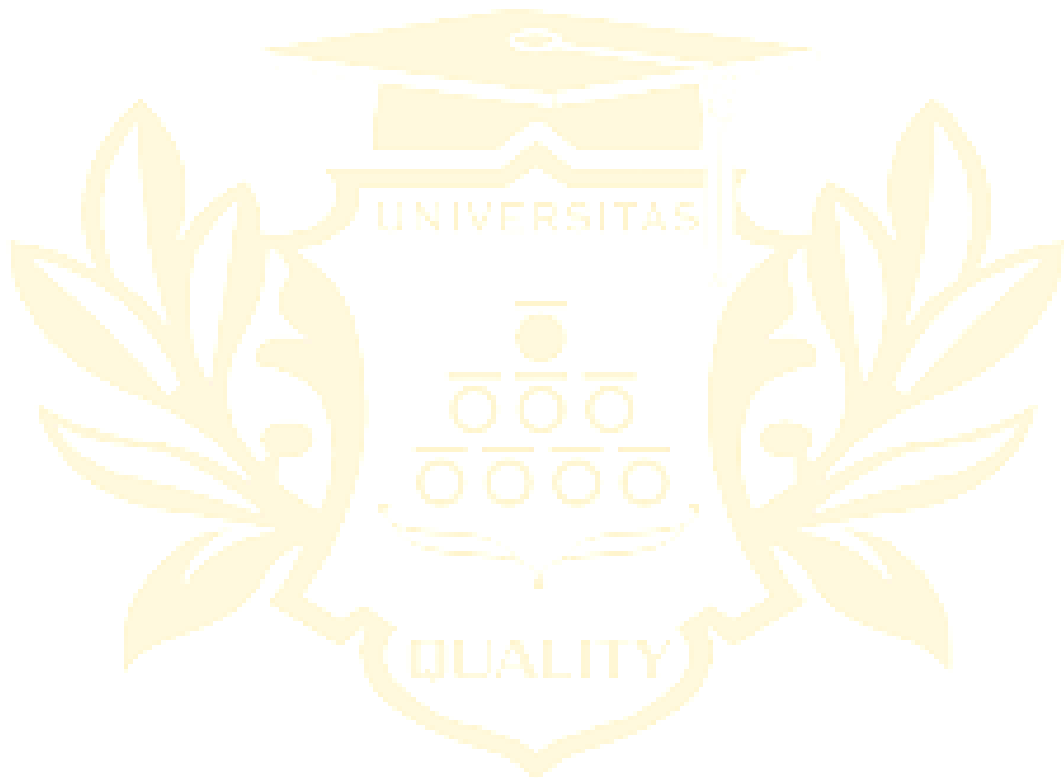
Penulis

**JET PELIN KASIBA BANGUN**  
**NPM:1805030176**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.2 Kerangka Berpikir .....	13
2.3 Pertanyaan Penelitian .....	14
2.4 Defenisi Operasional.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Lokasi Penelitian .....	16
3.2 Populasi dan Sampel .....	16
3.3 Jenis Penelitian .....	17
3.4 Desain Penelitian.....	18
3.5 Prosedur Penelitian .....	19
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.7 Teknik Analisis Data.....	21

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Deskripsi Bagian Penelitian .....	24
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	25
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	34
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Simpulan .....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Data Nilai Ketuntasan Mata Pelajaran IPA Kelas IV .....	2
3.1 Jumlah Peserta Didik Kelas IPA .....	16
3.2 Kisi-Kisi Tes Kesulitan IPA.....	20
3.3 Kisi-Kisi Wawancara Kesulitan IPA .....	21
3.4 Kriteria Penilai .....	22
3.5 Kriteria Kesulitan Siswa dalam menulis deskripsi.....	23
4.1 Distribusi Frekuensi Hasil Perolehan Siswa .....	25
4.2 Kriteria Penilaian Rata-Rata Nilai Siswa.....	26
4.3 Kriteria Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Nomor 1 .....	27
4.4 Kriteria Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Nomor 2 .....	27
4.5 Kriteria Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Nomor 3 .....	28
4.6 Kriteria Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Nomor 4 .....	28
4.7 Kriteria Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Nomor 5 .....	29
4.8 Rekapitulasi Kesulitan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Tes .....	29
4.9 Hasil Wawancara Terhadap Siswa Dico .....	30
4.10 Hasil Wawancara Terhadap Siswa Putri .....	31
4.11 Hasil Wawancara Terhadap Siswa Eriasta.....	32
4.12 Hasil Wawancara Terhadap Siswa Tika .....	32
4.13 Hasil Wawancara Terhadap Siswa Aljuju.....	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Wujud Benda Bagan Desain peneliti ..... 11	11
2.2 Perubahan Wujud Benda..... 12	12
3.1 Bagan Desain Penelitian ..... 18	18
4.1 Diagram Batang Hasil Tes Siswa..... 26	26
4.2 Lembaran Hasil Tes Dico..... 31	31
4.3 Lembar Hasil Tes Putri ..... 31	31
4.4 Lembar Hasil Tes Eriasta ..... 32	32
4.5 Lembar Hasil Tes Tika..... 33	33
4.6 Lembar Hasil Tes Aljuju..... 33	33



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel Frekuensi Nilai Kriteria Siswa .....	38
2. Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Satu .....	39
3. Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Dua .....	40
4. Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Tiga.....	41
5. Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Empat .....	42
6. Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Lima .....	43
7. Lembar Soal Tes.....	44
8. Lembar Kunci Jawaban Tes .....	45
9. Dokumentasi .....	46

