

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN  
IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA DI  
KELAS V SD NEGERI 095261 CINGKES KECAMATAN  
DOLOK SILAU KABUPATEN SIMALUNGUN  
T.A 2020/2021**

**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:

**DELFIYANTI GINTING**

**1705030017**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2021**

PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN  
IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA DI  
KELAS V SD NEGERI 095261 CINGKES KEC:  
DOLOK SILAU KAB: SIMALUNGUN  
T.A 2020/2021

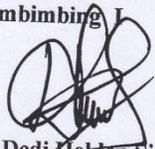
SKRIPSI

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

NAMA : DELFIYANTI GINTING  
NPM : 1705030017  
PROGRAM STUDI : PGSD

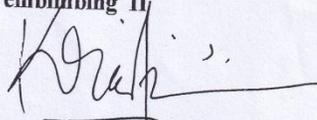
Disetujui

Pembimbing I



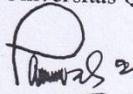
Dr Dedi Holden Simbolon, S.Si., M. Pd  
NIDN. 0103118701

Pembimbing II



Krista Surbakti, S.Pd., M.Si  
NIDN. 0110078402

Diketahui Oleh:  
Ketua Program Studi PGSD  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001



**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 SISWA DALAM PEMBELAJARAN**  
**IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA DI**  
**KELAS V SD NEGERI 095261 CINGKES KECAMATAN**  
**DOLOK SILAU KABUPATEN SIMALUNGUN**  
**TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : DELFIANTI GINTING  
NPM : 1705030017  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program  
Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari  
Senin Tanggal 24 Juni 2021 dan dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0104048903

Penguji II

Rinci Simbolon, M.Pd  
NIDN. 0121118703

Penguji III

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

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN. 0123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001



**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 SISWA DALAM PEMBELAJARAN**  
**IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA DI**  
**KELAS V SD NEGERI 095261 CINGKES KECAMATAN**  
**DOLOK SILAU KABUPATEN SIMALUNGUN**  
**TAHUN AJARAN 2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh :

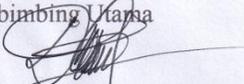
Nama : DELFIANTI GINTING  
NPM : 1705030017  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program  
Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Pada Hari  
Senin Tanggal 24 Juni 2021 dan dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

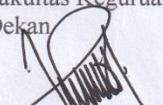
Medan, 24 Juni 2021

Menyetujui  
Tim Pembimbing

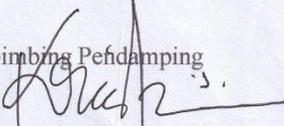
Pembimbing Utama

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

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

  
**Gemala Widiyarti, M.Pd.**  
NIDN. 0123098602

Pembimbing Pendamping

  
**Krista Surbakti, S.Pd., M.Si**  
NIDN. 0110078402

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 24 Juni 2021 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : DELFIANTI GINTING  
NPM : 1705030017  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 11.00-12.00 WIB  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Pembelajaran Ipa Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Di Kelas V SD Negeri 095261 Cingkes Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun Tahun Ajaran 2020/2021

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
Dengan Nilai: 86,81 (A-)

Disetujui Dosen Penguji

Penguji I

Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0104048903

Penguji II

Rinci Simbolon, M.Pd  
NIDN. 0121118703

Penguji III

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

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd.  
NIDN. 0123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

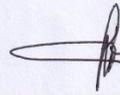
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.  
NIP. 196602101992031001

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

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0104048903**



**Rinci Simbolon, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 0121118703**



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



Mahasiswa

Nama : DELFIYANTI GINTING

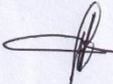
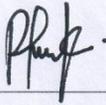
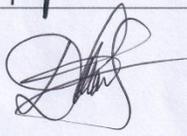
NPM : 1705030017

Tanggal Ujian : 24 Juni 2021

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI  
SKRIPSI**

Nama : Delfiyanti Ginting  
NPM : 1705030017  
Fakultas : FKIP  
Prodi : PGSD S-1  
Judul : Analisis kesulitan siswa dalam pembelajaran ipa pada materi kerangka tubuh manusia di kelas v sd negeri 095261 cingkes kecamatan dolok silau kabupaten simalungun tahun ajaran 2020/2021

Bahwa mahasiswa tersebut diatas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim penguji pada waktu sidang meja hijau.

No	Nama Penguji	Keterangan	Tanda Tangan
1.	<b><u>Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd</u></b> NIDN. 0104048903	Penguji I	
2.	<b><u>Rinci Simbolon, S.Pd., M.Pd</u></b> NIP. 0121118703	Penguji II	
3.	<b><u>Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd</u></b> NIDN. 0103118701	Penguji III	

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Delfiyanti Ginting  
NPM : 1705030017  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **“ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA DI KELAS V SD NEGERI 095261 CINGKES KECAMATAN DOLOK SILAU KABUPATEN SIMALUNGUN TAHUN AJARAN 2020/2021”** merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi mana pun, sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan 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.

Medan, Juni 2021



Delfiyanti Ginting  
1705030017

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Pemurah, dan Maha Penyayang, dengan limpahan karunia nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Analisis Kesulitan Siswa Dalam Pembelajaran IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Di Kelas V SD Negeri 095261 Cingkes Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun T.A 2020/2021.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang turut serta membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd, selaku Rektor Universitas Quality (PJS).
2. Ibu Gemala Widiyarti M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
4. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan saran-saran yang sangat berguna bagi penulisan dalam menyusun skripsi ini.
5. Bapak Krista Surbakti, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan saran-saran yang sangat berguna bagi penulisan dalam menyusun skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Administrasi Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.

7. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis Bapak Salmon Ginting dan Ibu Terulin br. Tarigan yang tidak henti-hentinya mendoakan serta memperhatikan dengan sepenuh hati dan selalu memberi motivasi, nasihat, kasih sayang, pengorbanan dan ketulusannya dalam mendampingi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Saudara-saudara penulis Efendi Tarigan, Saprijal Sipayung, Yosi Ramella br. Ginting, Imanuel Barus yang selalu memberikan semangat perhatian dan dukungan doa serta kata semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada kelas 2A41 yang telah bersama-sama berjuang dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi.
10. Terkhusus teman dan sahabat saya yang saling membantu dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Medan, Juni 2021

Penulis,

**Delfiyanti br Ginting**  
**NPM. 1705030017**

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

<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>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Kerangka Teoritis.....	7
1. Pengertian Analisis .....	7
2. Pengertian Belajar.....	7
3. Pengertian Kesulitan Belajar.....	8
4. Pengertian Kesulitan Belajar IPA .....	9
5. Faktor Kesulitan Belajar IPA.....	10
6. Pengertian Pembelajaran.....	11
7. Pengertian Pembelajaran IPA.....	12
8. Tujuan Pembelajaran IPA.....	13
9. Materi Pembelajaran IPA.....	13
B. Kerangka Berfikir .....	21
C. Pertanyaan Penelitian.....	21
D. Defenisi Operasional.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>

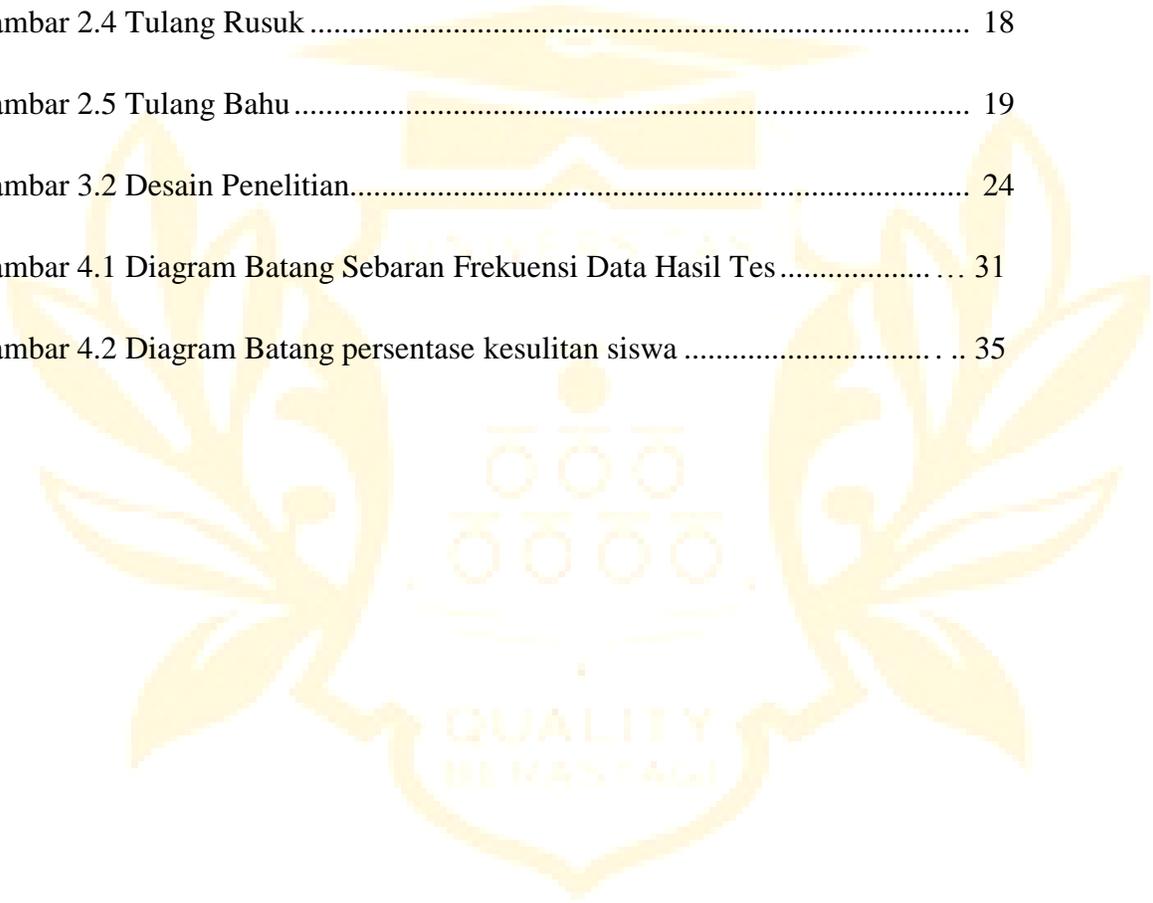
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
B. Populasi.....	23
C. Sampel.....	23
D. Jenis Penelitian.....	24
E. Prosedur Penelitian .....	24
1. Perencanaan .....	24
2. Pelaksanaan.....	24
F. Desain Penelitian .....	25
G. Teknik Pengumpulan Data.....	26
1. Tes.....	26
2. Wawancara.....	27
H. Teknik Analisis Data.....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Hasil Penelitian .....	30
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	30
2. Deskripsi data hasil penelitian .....	31
1. Gambaran Kemampuan .....	31
2. Kesulitan Belajar Siswa .....	34
3. Data Hasil Wawancara.....	37
4. Pembahasan Hasil Penelitian .....	39
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. Simpulan .....	40
B. Saran .....	40
1. Bagi Siswa .....	40
2. Bagi Guru.....	40
3. Bagi Peneliti .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>HALAMAN</b>
Tabel 1.1 Nilai ulangan harian pelajaran IPA siswa kelas V .....	3
Tabel 3.1 Seluruh siswa kelas V SD Negeri 095262 Cingkes .....	22
Tabel 3.2 Kisi-kisi soal tes SD Negeri 095261 Cingkes.....	25
Tabel 3.3 Kriteria gambaran kemampuan siswa pada materi kerangka tubuh pada manusia di SD Negeri 095261 Cingkes .....	27
Tabel 3.4 Kriteria kesulitan belajar siswa SD Negeri 095261 Cingkes.....	28
Tabel 4.1 Sambaran frekuensi hasil tes siswa.....	30
Tabel 4.2 Kriteria kemampuan siswa pada materi kerangka tubuh manusia....	32
Tabel 4.3 Kriteria gambaran kemampuan siswa .....	32
Tabel 4.4 Rata-rata hasil tes butir soal nomor 1 .....	33
Tabel 4.5 Rata-rata hasil tes butir nomor 2.....	33
Tabel 4.6 Rata-rata hasil tes butir nomor 3.....	34
Tabel 4.7 Rata-rata hasil tes butir nomor 4.....	34
Tabel 4.8 Tabel kesulitan siswa .....	35
Tabel 4.9 Kriteria kesulitan siswa dalam pembelajaran IPA materi kerangka tubuh manusia .....	35
Tabel 4.10 Hasil wawancara siswa kelas V SD Negeri 095261 Cingkes.....	36

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
Gambar 2.1 Kerangka Tubuh Manusia.....	14
Gambar 2.2 Tulang Kepala.....	16
Gambar 2.3 Tulang Punggung .....	17
Gambar 2.4 Tulang Rusuk .....	18
Gambar 2.5 Tulang Bahu .....	19
Gambar 3.2 Desain Penelitian.....	24
Gambar 4.1 Diagram Batang Sebaran Frekuensi Data Hasil Tes .....	31
Gambar 4.2 Diagram Batang persentase kesulitan siswa .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
Lampiran 1 kisi-kisi soal tes SD Negeri 095261 Cingkes .....	41
Lampiran 2 lembar validasi tes kesulitan siswa dalam pembelajaran IPA materi kerangka tubuh manusia .....	42
Lampiran 3 soal tes .....	43
Lampiran 4 kunci jawaban.....	44
Lampiran 5 lembar validasi wawancara kesulitan siswa dalam pembelajaran IPA materi kerangka tubuh manusia.....	45
Lampiran 6 pertanyaan wawancara .....	46
Lampiran 7 pertanyaan dan jawaban wawancara .....	47
Lampiran 8 pertanyaan dan jawaban wawancara .....	48
Lampiran 9 pertanyaan dan jawaban wawancara .....	49
Lampiran 10 rekapitulasi nilai .....	50
Lampiran 11 tabel 4.1 sebaran frekuensi data hasil tes .....	51
Lampiran 12 surat izin penelitian .....	52
Lampiran 13 surat keterangan selesai penelitian .....	53
Lampiran 14 Dokumentasi.....	54
Lampiran 15 Dokumentasi.....	55
Lampiran 16 Dokumentasi.....	56
Lampiran 17 Jawaban hasil tes siswa di SD Negeri 095261 Cingkes .....	57
Lampiran 18 Jawaban hasil tes siswa di SD Negeri 095261 Cingkes .....	58