

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR IPA PADA  
MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA  
KELAS V SD NEGERI 106148 BULUCINA  
TAHUN AJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**DINDA AYU TRIA  
1805030025**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
M E D A N  
2022**



# 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)

### PENGESAHAN SKRIPSI

#### ANALISIS KESULITAN BELAJAR IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA KELAS V SD NEGERI 106148 BULUCINA TAHUN AJARAN 2021/2022

Disusun dan diajukan oleh :

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Pengaji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality pada Hari Senin Tanggal 11 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Pengaji

**Pembimbing I**

Jainal B. Tokatorop S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0124028702



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

**Pembimbing II**

Tina Sheba Cornelia Sitompul,S.Pd.,M.Pd  
NIDN. 0120058705

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 | e-mail : info@universitasquality.ac.id

### PENGESAHAN SKRIPSI

#### ANALISIS KESULITAN BELAJAR IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA KELAS V SD NEGERI 106148 BULUCINA AJARAN 2021/2022

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama** : Dinda Ayu Tria

**NPM** : 1805030025

**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 11 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

#### Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Rita Herlina Br.PA M.Pd  
NIDN. 0129078503

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Jainal B. Yogatorop, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0124028702

Dekan FKIP  
Universitas Quality

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.i.,M.Pd  
NIDN. 0128098002

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 11 Juli 2022 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality  
Waktu : 09.00 Wib s/d Selesai  
Judul : "Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia  
**Kelas V SD NEGERI 106148 Bulucina Tahun Ajaran 2021/2022".**

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

Dengan Nilai : A

**Disetujui Dewan Pengaji**

Pengaji I

Rita Herlina Br. PA.,M.Pd  
NIDN. 0129078503

Pengaji II

Drs. Pandapotan Tambunan M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Pengaji III

Jainal B. Togotorop S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0124028702

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,  
NIDN. 0128098002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

## **PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI**

### **ANALISIS KESULITAN BELAJAR IPA PADA MATERI KERANGKA TUBUH MANUSIA KELAS V SD Negeri 106148 BULUCINA TAHUN AJARAN 2021/2022**

**Nama Mahasiswa : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Disetujui :

**Pembimbing Utama**

  
Jainal B. Togatorop S.Pd, M.Pd  
NIDN : 0124028702

**Pembimbing Pendamping**

  
Tina Sheba Cornelius Sitompul S.Pd,M.Pd  
NIDN : 0120058705

Diketahui :

**Ketua Program Studi PGSD**

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP : 19660210 199203 1 001

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

---

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Rita Herlina Br. PA M.Pd**  
**NIDN. 0129078503**



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



**Jainal B. Togatorop, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0124028702**



**Mahasiswa :**

**Nama : Dinda Ayu Tria**

**NPM : 1805030025**

**Tanggal Ujian : 11 Juli 2022**



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : **Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Kelas V SD N 106148 Bulucina Tahun Ajaran 2021/2022**  
Pembimbingan I : Jainal B. Togatorop S.Pd, M.Pd

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pemimping
1.	11 - 1 - 2022	Pengajuan Judul	Revisi Judul	f
2.	14 - 1 - 2022	Pengajuan Judul	Acc Judul	f
3.	02 - 2 - 2022	Bab I	Revisi Latar Belakang	f
4.	15 - 2 - 2022	Bab I	Revisi Bab I	f
5.	19 - 2 - 2022	Bab I - II - III	Revisi isi Bab II	f
6.	22 - 2 - 2022	Bab I - II - III	Revisi isi Bab III	f
7.	23 - 2 - 2022	Bab I - II - III	ACC Seminar Proposal	f
8.	10 - 3 - 2022	Bab IV - V	Revisi Lembar wawancara	f
9.	15 - 3 - 2022	Bab IV - V	Revisi faktor penyebab kesulitan	f
10.	25 - 5 - 2022	Bab IV - V	ACC Seminar hasil	f
11.	14 - 6 - 2022	Bab IV - V	Revisi Hasil penelitian	f
12.	27 - 6 - 2022	Bab I, II, III, IV, V.	ACC Sidang meja hijau	f

Mengetahui:

Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd.  
NIP : 19641210 199203 1 002

Pemimping I

Jainal B. Togatorop  
NIDN: 0124028702

Mahasiswa

Dinda Ayu Tria  
NPM: 1805030025



# 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 BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : **Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Kelas V SD N 106148 Bulucina Tahun Ajaran 2021/2022**  
Pembimbingan II : Tina Sheba Cornelius Sitompul S.Pd,M.Pd

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pemimping
1.	10 - 2 - 2022	Bab 1 - II - III	Sistem penulisan	
2.	15 - 2 - 2022	Bab I - II - III	Revisi isi bab I dan II	
3.	22 - 2 - 2022	Bab I - II - III	ACC Proposal	
4.	15 - 03 - 2022	Bab IV - V	Revisi jarak antar tulisan	
5.	22 - 03 - 2022	Bab IV - V	Revisi daftar pustaka	
6.	18 - 5 - 2022	Bab I - II - III - IV - V	Revisi penulisan bab IV	
7.	24 - 5 - 2022	Bab I s/d V	ACC Seminar Hasil	
8.	16 - 6 - 2022	Bab I s/d V	ACC <del>Sidang</del> Sidang skripsi	

Mengetahui:

Dekan

Pemimping II

Mahasiswa

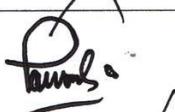
Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M.Pd  
NIP : 19641210 199203 1 002

Tina Sheba Cornelius S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0120058705

Dinda Ayutria  
NPM: 1805030025

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI UJIAN MEJA HIJAU**

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Proposal : Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Kelas V SD NEGERI 106148 Bulu CinaTahun Ajaran 2021/2022.

No	Dosen / Pembanding	Tanda Tangan
1	Rita Herlina Br. PA., M.Pd Pembanding 1	
2	Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd Pembanding 2	
3	Jainal B. Togatorop S.Pd., M.Pd Pembanding 3	

Medan, Juli 2022

  
Dinda Ayu Tria  
NPM.1805030025

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dinda Ayu Tria  
NPM : 1805030025  
Program Studi : PGSD

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya ini dengan judul : **“Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Kelas V SD NEGERI 106148 Bulu Cina Tahun Ajaran 2021/2022”** adalah benar asli tidak pelagiat. 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 pelagiat dalam bagian-bagian tertentu, penulis bersedia menerima sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundungan yang berlaku.

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

Medan, Juni 2022  


## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Keterangan Diri

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Nama                 | : Dinda Ayu Tria                           |
| 2. Tempat/Tanggal Lahir | : Bulueina, 9 Juli 2000                    |
| 3. Jenis Kelamin        | : Perempuan                                |
| 4. Agama                | : Islam                                    |
| 5. Status               | : Belum Menikah                            |
| 6. Jumlah Bersaudara    | : Anak Ke-3 dari 3 Bersaudara              |
| 7. Pekerjaan            | : Mahasiswa                                |
| 8. Alamat               | : Desa Bulucina Dusun Kloni 4              |
| 9. Jenjang Pendidikan   | : S1 Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan |
| 10. No. Telp            | : 081380952468                             |
| 11. Email               | : dinda20ayu@gmail.com                     |
| 12. Nama Orang Tua      | : Misran                                   |
| a. Ayah                 |  |
| b. Ibu                  |  |
| 13. Pekerjaan Orang Tua | : Sumarni                                  |
| a. Ayah                 |  |
| b. Ibu                  |  |
| 14. Alamat Orang Tua    | : PNS (Pegawai Negeri Sipil)               |
|                         | : Ibu Rumah Tangga                         |
|                         | : Bulucina                                 |



### B. Riwayat Pendidikan

No	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 106148 Bulucina	2006	2012
2	SMP Negeri 1 Hamparan perak	2012	2015
3	SMAN 1 Hamparan perak	2015	2018
4	Universitas Quality	2018	2022

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Analisis Kesulitan Belajar IPA Pada Materi Kerangka Tubuh Manusia Kelas V SD Negeri 106148 Bulucina Tahun Ajaran 2021/2022”

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada bapak dan ibu serta semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Dr. Gemala Widiyarti S.Sos.i,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
4. Bapak Jainal B Togatorop M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberi bimbingan, pengarahan serta masukan yang sangat berguna kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
5. Ibu Tina Sheba Cornelia Sitompul, S.Pd.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu Dosen/staf pengajar di Program pendidikan Guru Sekolah Dasar universitas Quality.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan cintai,Ayah Misran dan Sumarni yang selalu memberikan nasehat, dukungan pengorbanan, dan doa hingga skripsi ini selesai.
8. Saudara penulis Febriansyah Pratama, Fikih Dwi Jatmiko yang memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
9. Kepada teman penulis yaitu Agil Putri Kartika Sari, Grase Tampubolon, dan

Fita yang telah memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.

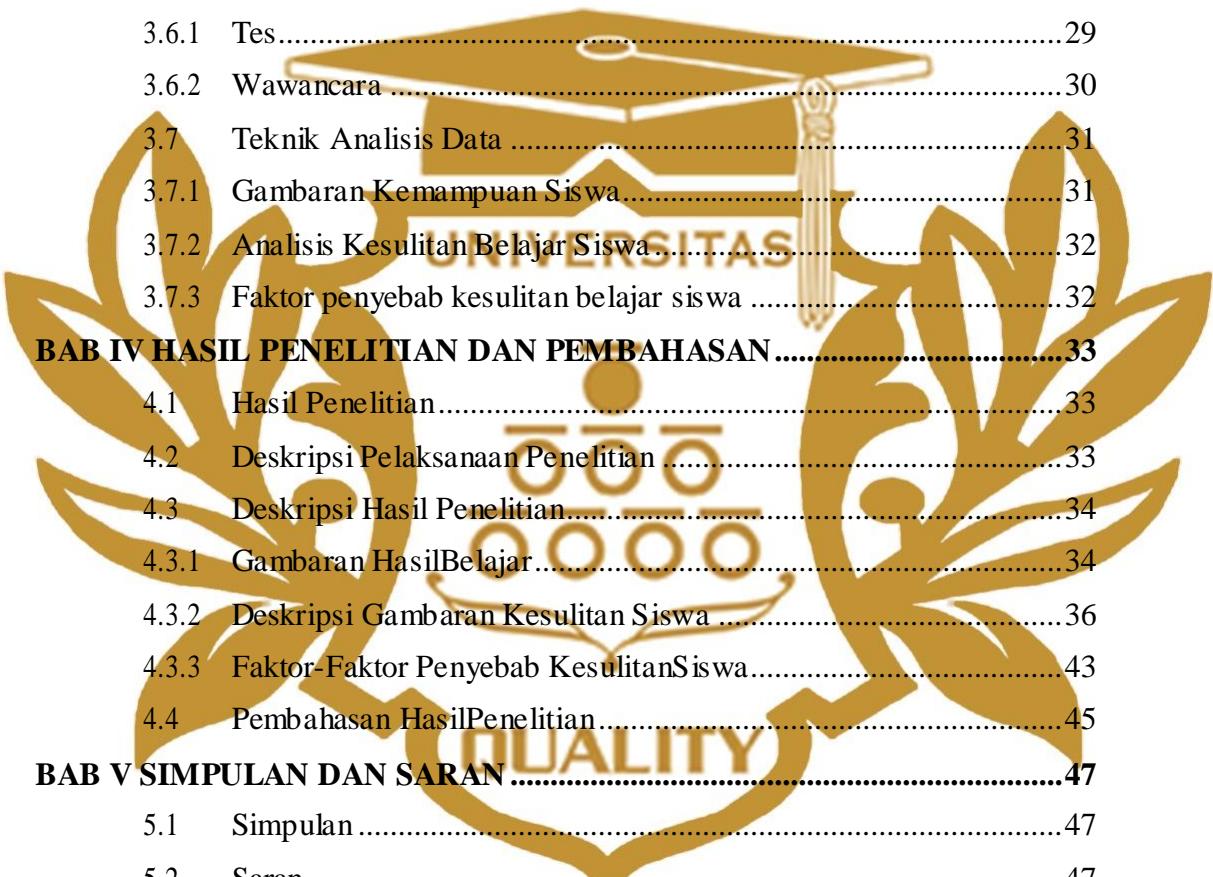
10. Kepada teman seperjuangan terkhusus teman sekelas 2A41 yang bersama-sama menuntut Ilmu di Universitas Quality.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang dapat menambah wawasan untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Sehingga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</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 Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	5
1.3    BatasanMasalah .....	6
1.4    RumusanMasalah.....	6
1.5    Tujuan Penelitian .....	6
1.6    Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1    Kerangka Teoritis .....	8
2.1.1    Pengertian Analisis .....	8
2.1.2    Pengertian Belajar.....	8
2.1.3    Pengertian Pembelajaran.....	10
2.1.4    Pengertian Kesulitan Belajar .....	10
2.1.5    Pengertian IPA .....	11
2.1.6    Hakikat IPA .....	12
2.1.7    Tujuan Pembelajaran IPA .....	13
2.1.8    Pembelajaran IPA di SD .....	13
2.1.9    Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Belajar IPA di SD.....	15
2.1.10    Materi Pembelajaran IPA .....	16
2.2    Kerangka Berfikir .....	24
2.3    Pertanyaan Penelitian.....	24
2.4    Definisi Operasional .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>



3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.2	Populasi Dan Sampel Penelitian.....	26
3.2.1	Populasi.....	26
3.2.1	Sampel .....	26
3.3	Jenis Penelitian .....	27
3.4	Prosedur Dan Desain Penelitian .....	27
3.4.1	Tahap Persiapan.....	27
3.4.2	Tahap Pelaksaan .....	27
3.5	Desain Penelitian .....	29
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.6.1	Tes.....	29
3.6.2	Wawancara .....	30
3.7	Teknik Analisis Data .....	31
3.7.1	Gambaran Kemampuan Siswa.....	31
3.7.2	Analisis Kesulitan Belajar Siswa.....	32
3.7.3	Faktor penyebab kesulitan belajar siswa .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>33</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	33
4.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	33
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian.....	34
4.3.1	Gambaran HasilBelajar .....	34
4.3.2	Deskripsi Gambaran Kesulitan Siswa .....	36
4.3.3	Faktor-Faktor Penyebab KesulitanSiswa.....	43
4.4	Pembahasan HasilPenelitian .....	45
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>47</b>
5.1	Simpulan .....	47
5.2	Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Nilai Ulangan Pelajaran IPA Siswa Kelas V .....	4
Tabel 3. 1 Jumlah Siswa Kelas V SD Negeri 106148.....	26
Tabel 3.2 Kisi- Kisi Tes.....	30
Tabel 3. 3 Kriteria Penilaian Siswa .....	31
Tabel 3. 4 Kriteria Penafsiran Kesulitan Siswa.....	32
Tabel 4. 1 Nilai Tes Kemampuan Siswa .....	34
Tabel 4. 2 Kriteria Penilaian Gambaran Kemampuan Siswa .....	36
Tabel 4. 3 Kesulitan Siswa .....	37
Tabel 4. 4 Kriteria Penafsiran Kesulitan Siswa.....	38
Tabel 4. 5 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 1 .....	38
Tabel 4. 6 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 2 .....	39
Tabel 4. 7 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 3 .....	39
Tabel 4. 8 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 4 .....	40
Tabel 4. 9 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 5 .....	40
Tabel 4. 10 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 6 .....	41
Tabel 4. 11 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 7 .....	41
Tabel 4. 12 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 8 .....	42
Tabel 4. 13 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 9 .....	42
Tabel 4. 14 Rata-Rata Hasil Tes Butir Soal No 10 .....	43
Tabel 4. 15 Hasil Wawancara Dengan Siswa .....	44

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Tubuh Manusia .....	17
Gambar 2. 2 Tulang Kepala .....	19
Gambar 2.3 Tulang punggung.....	21
Gambar 2. 4 Tulang Rusuk .....	22
Gambar 2. 5 Tulang Bahu .....	23
Gambar 3.5 Desain Penelitian .....	29
Gambar 4.1 Proporsi Jawaban Benar dan Salah .....	37



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Rekapitulasi Nilai Siswa.....	54
Lampiran 2 Soal Tes Essay .....	57
Lampiran 3 Kunci Jawaban.....	58
Lampiran 4 Rata – rata Hasil Tes Kemampuan Siswa .....	60
Lampiran 5 Kesulitan Siswa .....	61
Lampiran 6 Tabel Penskoran.....	62
Lampiran 7 Dokumentasi.....	67

