

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**



**Lampiran 1****SOAL ESSAY****NAMA** :**KELAS** :

1. Tuliskan organ yang berfungsi sebagai peredaran darah pada manusia!

Jawab:.....  
.....

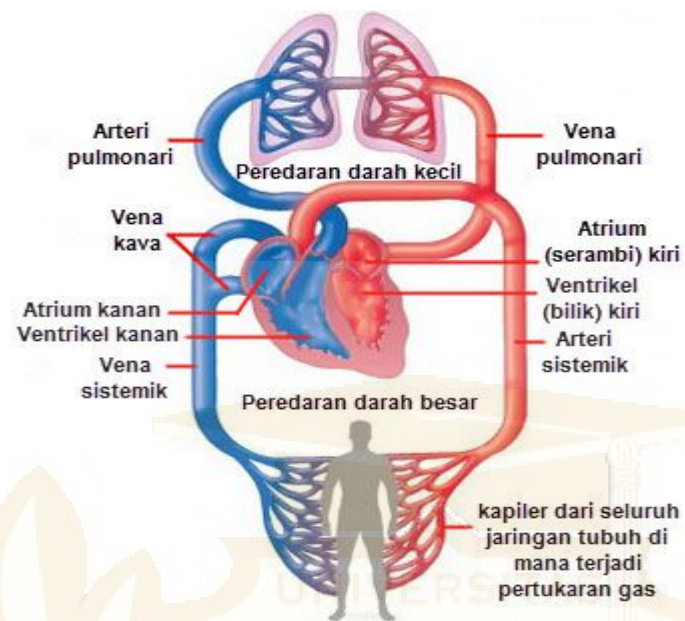
2. Tuliskanlah urutan sistem peredaran darah kecil pada manusia dengan benar !

Jawab:.....  
.....

3. Tuliskanlah urutan sistem peredaran darah besar pada manusia dengan benar !

Jawab:.....  
.....

4. Perhatikan gambar dibawah ini:

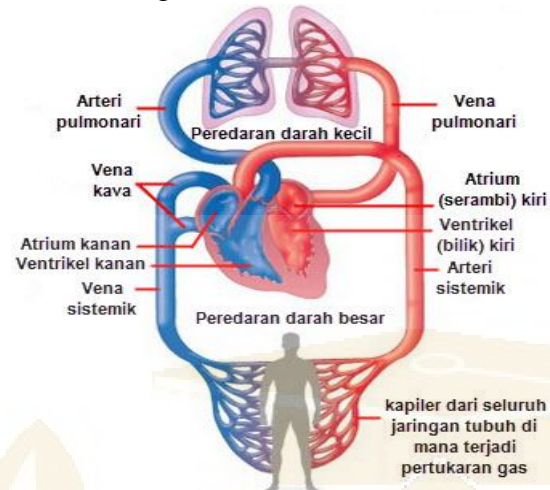


Pada gambar diatas, tuliskanlah kelompok sistem peredaran darah besar!

Jawab:.....

.....

5. Perhatikan gambar dibawah ini:



Pada gambar diatas tuliskanlah kelompok sistem peredaran darah kecil!

Jawab:.....  
 .....

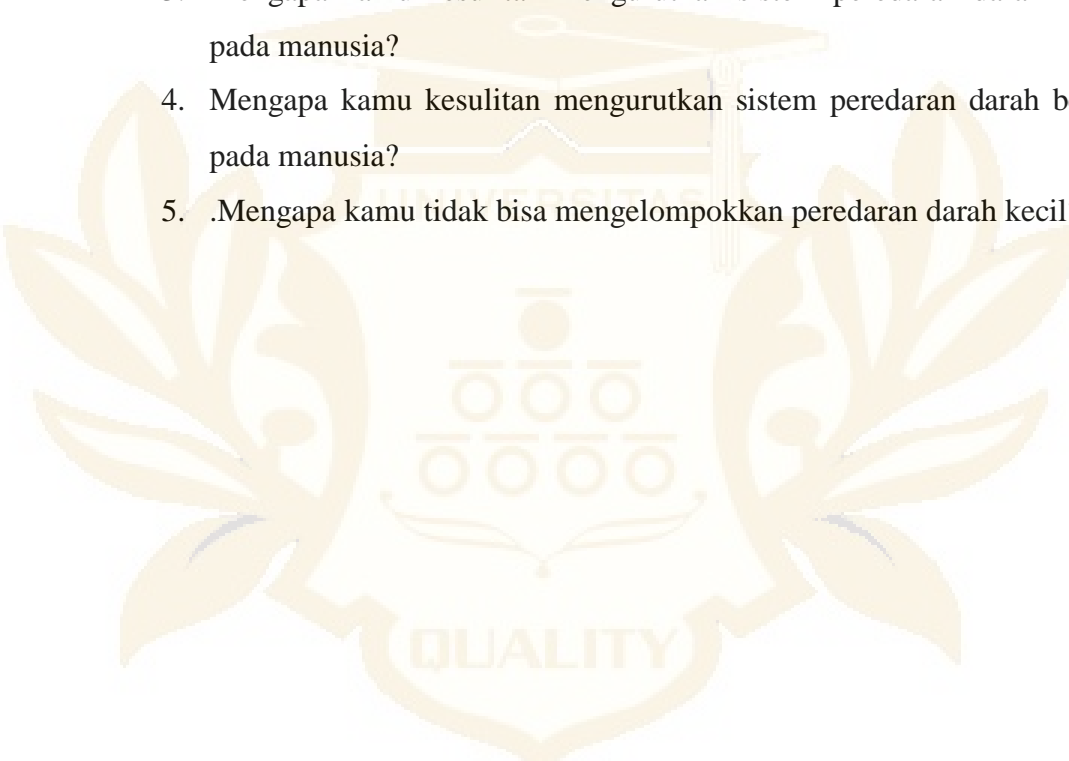
## Lampiran 2

### KUNCI JAWABAN

1. Jantung
2. Bilik kanan  $\Rightarrow$  Arteri Pulmonalis (Aorta)  $\Rightarrow$  Arteri  $\Rightarrow$  Seluruh Tubuh  $\Rightarrow$  Vena  $\Rightarrow$  Serambi Kanan
3. Bilik Kiri  $\Rightarrow$  Arteri Besar  $\Rightarrow$  Arteri  $\Rightarrow$  Seluruh Tubuh  $\Rightarrow$  Vena Serambi Kanan
4. Vena Sistemik, vena kava, ventrikel (bilik) kiri, Arteri sistemik, Atrium (serambi kanan) dan kapiler dari seluruh tubuh jaringan
5. Arteri pulmonary, vena pulmonary, atrium kanan, ventrikel (bilik) kanan, atrium (serambi kiri)

### **Lampiran 3**

#### **Pertanyaan Wawancara Kepada Siswa Yang Nilainya Rendah**

1. Apakah kamu menyukai mata pelajaran IPA?
  2. Apakah kamu suka membaca materi peredaran darahku sehat?
  3. Mengapa kamu kesulitan mengurutkan sistem peredaran darah kecil pada manusia?
  4. Mengapa kamu kesulitan mengurutkan sistem peredaran darah besar pada manusia?
  5. .Mengapa kamu tidak bisa mengelompokkan peredaran darah kecil?
- 

	Siswa	Pertanyaan wawancara				
		1. Apakah kamu menyukai mata pelajaran IPA	2. Apakah kamu suka membaca materi peredaran darahku sehat?	3. Apakah kamu kesulitan mengurutkan sistem peredaran darah kecil pada manusia?	4. Apakah kamu kesulitan mengurutkan sistem peredaran darah besar pada manusia?	5. Mengapa kamu tidak bisa mengelompokkan peredaran darah kecil?
1	Sabana	Tidak bu	Tidak bu	Sulit bu, karena saya bosan bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Saya tidak tau bu, karena guru tidak memakai media pembelajaran
2	Fahrel	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu saya tidak tau bu	Sulit bu karena tidak mengerti bu	Sulit bu
3	Della	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu saya tidak tau bu	Sulit bu karena tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
4	Anninsya	Tidak Bu	Tidak bu bosan bu	Sulit bu saya tidak tau bu	Sulit bu karena tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
5	Egipa	Tidak Bu	Tidak bu, saya tidak paham bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran

6	Audy	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu,jenuh dan bosan bu
7	Disty	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu	Sulit bu,jenuh dan bosan bu
8	Aldi	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu	Sulit bu,jenuh dan bosan bu
9	Anggrainy	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu	Sulit bu saya tidak tau bu
10	Devi agita	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu	Sulit bu saya tidak tau bu
11	Arya agata	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu saya tidak tau bu
12	Dahrul chory	Tidak Bu	Tidak bu,bosan bu	Sulit bu,saya tidak mengeti bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu saya tidak tau bu
13	Abigael	Tidak Bu	Tidak bu,bosan bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
14	Hiskia	Tidak Bu	Tidak bu,bosan bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran



15	Gesyalonika	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
16	Dika aulia	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
17	Ajeng	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu, saya tidak tau bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
18	Hafifah	Tidak Bu	Tidak bu	Sulit bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
19	Adelia	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
20	Chika	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran
21	Akbar	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran

22	Herdianta	Tidak Bu	Tidak bu saya bosan	Sulit bu	Sulit bu karena saya tidak mengerti bu	Sulit bu, guru tidak menggunakan media pembelajaran



## LAMPIRAN 5

## Rekapitulasi Hasil Tes Siswa

Skor Butir Soal													
No	Nama Siswa	1		2		3		4		5		Jumlah Skor	Nilai
		Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai		
1	Abigael Sukma Putri	5	19,23	2	7,69	3	11,53	3	11,53	3	11,53	16	61,53
2	Anggrainy Tesalonika	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	11,53	3	11,53	16	61,53
3	Afina Syahira Hasbi	5	19,23	3	7,69	3	7,69	3	7,69	3	23,07	17	65,38
4	Audy Natasya Br S	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	7,69	1	3,84	14	53,84
5	Aldiansyah Putra	6	23,07	2	7,69	2	11,53	3	11,53	3	11,53	16	61,53
6	Aprilia Br Tarigan	6	23,07	2	7,69	3	11,53	3	11,53	6	23,07	20	76,92
7	Arya Agata Ginting	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	11,53	3	11,53	16	61,53
8	Adelia Salsabila	5	19,23	2	7,69	2	7,69	3	7,69	3	23,07	17	65,38
9	Akbar Fazri	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	7,69	1	3,84	14	53,84
10	Annisyia Riskya	5	19,23	2	7,69	2	7,69	3	11,53	3	11,53	15	57,69
11	Amanda Cristiani	5	23,07	2	7,69	1	7,69	3	7,69	1	3,84	12	46,15
12	Ajeng Ayu Lestari	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	7,69	1	3,84	14	53,84
13	Aditya Syah Putra	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	7,69	1	3,84	14	53,84
14	Brema Abdul Star	6	23,07	2	7,69	3	11,53	3	11,53	3	11,53	17	65,38
15	Cristiani Naibaho	6	23,07	2	7,69	3	11,53	3	11,53	6	23,07	20	76,92
16	Chika Bermana	6	23,07	3	11,23	4	11,23	6	11,53	3	11,53	22	84,61
17	Disty Sinita	6	23,07	2	7,69	2	7,69	3	11,53	3	11,53	16	61,53



**Tabel 4.1**  
**Perhitungan Rata-rata Data Nilai Tes**

No	$x_i$	$f_i$	$x_i f_i$
1	23,07	1	23,07
2	46,15	4	184,6
3	53,84	5	269,2
4	57,69	4	230,76
5	61,53	8	492,24
6	65,38	4	261,52
7	73,07	1	73,07
8	76,92	4	307,68
9	80,76	1	80,76
10	84,61	1	84,61
$\Sigma$		33	2007,5

Dari Tabel 4.1 diperoleh nilai rata-rata perhitungan hasil tes belajar siswa adalah sebagai berikut:

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$\bar{x} = \frac{2007,5}{33}$$

$$\bar{x} = 60,83 \text{ (Rendah)}$$

### Lampiran 6

No	Kriteria	Soal	Jawaban	Skor
1	C2	Tuliskan organ yang berfungsi sebagai peredaran darah pada manusia!	Jantung	6
2	C1	Tuliskanlah urutan sistem peredaran darah kecil pada manusia dengan benar !	Bilik kanan ⇨ Arteri Pulmonalis (Aorta) ⇨ Arteri ⇨ Seluruh Tubuh ⇨ Vena ⇨ Serambi Kanan.	4
3	C1	Tuliskanlah urutan sistem peredaran darah besar pada manusia dengan benar !	Bilik kiri ⇨ Arteri besar ⇨ Arteri ⇨ Seluruh tubuh ⇨ Vena ⇨ Serambi Kanan.	4
4	C3	Pada gambar diatas, tuliskanlah kelompok sistem peredaran darah besar	Vena sismetik, vena kava, ventrikel (bilik) kiri, arteri sismetik, atrium (serambi kanan) dan kapiler dari seluruh tubuh jaringan.	6
5	C3	Pada gambar diatas, tuliskanlah kelompok sistem peredaran darah besar!	Arteri _ulmonary, vena _ulmonary, atrium kanan, ventrikel (bilik) kanan, atrium (serambi) kiri.	6
<b>Jumlah</b>				<b>26</b>

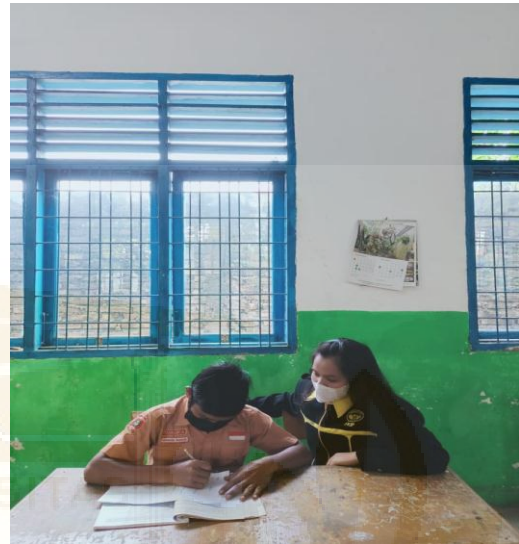
**Lampiran 7****Foto bersama Kepala Sekolah UPT SPF SD Negeri 101816 Pancur Batu****Foto bersama Wali Kelas V UPT SPF SD Negeri 101816 Pancur Batu**

**Peneliti Memberikan Soal Tes**






### Mewawancarai Siswa Yang Berkesulitan Menjawab Soal Tes



LEMBAR VALIDASI TES ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI  
PEREDARAN DARAH KU SEHAT

No	Aspek Yang Divalidasi	Hasil Validasi
1.	Kejelasan petunjuk pengerjaan soal	Valid
2.	Kesesuaian Soal dengan tujuan pembelajaran	Valid
3.	Kesesuaian soal dengan ranah kognitif	Valid
4.	Kesesuaian jumlah soal dengan waktu yang tersedia	Valid
5.	Kejelasan maksud dari soal	Valid


Pembimbing I

  
Rita Herlina BR, PA  
NIDN 0129078503

LEMBAR VALIDASI WAWANCARA ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA  
PADA MATERI PEREDARAN DARAHKU SEHAT

No	Aspek Yang Divalidasi	Hasil Validasi
1.	Kesesuaian pertanyaan wawancara dengan tujuan wawancara	Valid
2.	Kesesuaian pertanyaan wawancara menggunakan bahasa sederhana dan mudah dipahami	Valid
3.	Pemakaian bahasa sesuai dengan kaidah Bahasa Indonesia	Valid
4.	Pedoman wawancara layak di gunakan untuk mengetahui faktor penyebab kesulitan siswa	Valid

Pembimbing I

  
**Rita Herlina BR, PA**  
NIDN 0129078503



# 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 BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Sagita Br Sihaloho  
NPM : 1805030172  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Peredaran Darahku Sehat Sub Tema  
I Pada Mata Pelajaran Ipa Di Kelas V Upt Spf Sd Negeri 101816 Pancur Batu Tahun  
Ajaran 2021/2022  
Pembimbing I : Rita Herlina Br PA,M.Pd

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Topik Bahasan	Hal Yang Dibicarakan/Diserahkan	Paraf Pembimbing
1	Selasa 30-11-2021	Pengajuan Judul skripsi	Perbaikan judul skripsi	
2	Kamis 03-12-2021	Bab I	Latar belakang dan tujuan masalah	
3	Senin 07-12-2021	Bab II	Penambahan teori	
4	Kamis 10-12-2021	Bab III	Metode Penelitian	
5	Senin 14-02-2022	Kelengkapan Proposal	Acc Proposal	
6	Jumat 11-06-2022	Bab IV	Rumus dan Penulisan Skripsi	
7	Kabu 13-05-2022	Bab IV, V	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian dan Kesimpulan	
8	Rabu 16-05-2022	Bab I-V	Hubungan antara rumusan masalah dengan hasil kesimpulan	
9	Sabtu 21-05-2022	Kelengkapan hasil Penelitian	Acc Seminar Hasil	
10	Jumat 03-06-2022	Acc	Acc Skripsi	

Mengetahui  
Dekan

Dr. Gemala Widarti, S.So.Si., M.P  
NIDN. 0123098602

Dosen Pembimbing I

Rita Herlina Br PA,M.Pd  
NIDN. 0129078503

Medan, juni 2022  
Mahasiswa

Sagita Br Sihaloho  
NPM. 1805030172



# 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 BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Sagita Br Sihaloho  
NPM : 1805030172  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Peredaran Darahku Sehat Sub Tema 1 Pada Mata Pelajaran Ipa Di Kelas V Upt Spf Sd Negeri 101816 Pancur Batu Tahun Ajaran 2021/2022  
Pembimbing II : Drs.Pandapotan Tambunan, M.Pd

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Topik Bahasan	Hal Yang Dibicarakan/Diserahkan	Paraf Pembimbing
1	Semin 07-02-2022	Bab I-III	Perbaikan kata-kata	
2	Semin 07-02-2022	Bab I-III	Perbaikan tulisan rata kanan kiri	
3	Semin 19-02-2022	ACC	ACC Proposal	
4	KEMIS 10-02-2022	Revisi Proposal	Revisi tulisan Proposal	
5	Semin 13-06-2022	Bab IV-V	Perbaikan kata-kata	
6	Rabu 15-05-2022	Bab IV-V	Perbaikan tulisan rata kanan kiri	
7	Sabtu 21-05-2022	ACC	ACC Seminar hasil	
8	Jumat 03-06-2022	Revisi Seminar hasil	Revisi tulisan Semhas	
9	Semin 06-06-2022	Revisi Abstrak	Perbaikan abstrak	
10	Jumat 03-06-2022	ACC	ACC skripsi	

Mengetahui  
Dekan

Dosen Pembimbing II

Medan, juni 2022  
Mahasiswa

**Dr. Gemala Widiwanti S.So.Si., M.Pd**  
NIDN. 0123008602

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

**Sagita Br Sihaloho**  
NPM. 1805030172



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

Medan, 12 Maret 2022

NOMOR : 0621/SPT/FKIP/UQ/III/2022  
LAMP : -  
H A L : Izin Penelitian.

Kepada Yth :  
Kepala Sekolah UPT SPF SD NEGERI 101816 PANCUR BATU

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

N a m a : Sagita Br Sihaloho  
N P M : 1805030172  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jenjang Pendidikan : S.I

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul:  
"ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI PEREDARAN  
DARAHKU SEHAT SUB TEMA 1 PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS  
V UPT SPF SD NEGERI 101816 PANCUR BATU TAHUN AJARAN  
2021/2022".

Schubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan  
dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Ibu Pimpin dengan alokasi  
waktu bulan April sampai dengan selesai.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data  
yang diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami  
ucapkan terima kasih.



Dekan  
Dr. Gemala Widiyarti S.Sos.I.,M.Pd  
NIDN. 0123098602

Tembusan :  
1. Ka. Prodi PGSD;  
2. Dosen Pembimbing;



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
DINAS PENDIDIKAN  
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL  
SD NEGERI 101816 PANCUR BATU

Jl. Letd Jamin Ginting Dusun II Desa Tengah Kecamatan Pancur Batu Kode Pos :20353

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Helen Nainggolan, S.Pd

Nip : 196607031987122003

Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Sagita Br Sihaloho

NPM : 1805030172

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan Ilmu Pendidikan

Universitas : Universitas Quality

Telah melaksanakan penelitian di sekolah ini. Untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Peredaran Darahku Sehat Sub Tema 1 Pada Mata Pelajaran IPA Di Kelas V UPT SPF SDN 101816 Pancur Batu Tahun Ajaran 2021/2022".

Demikian surat keterangan ini dibuat diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Pancur Batu, 26 April 2022

Kepala Sekolah

SD Negeri 101816 Pancur Batu

  
Helen Nainggolan, S.Pd  
NIP. 196607031987122003



**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)

**NOTA TUGAS**

Nomor : 1902/I/FKIP/UQ/XII/2021

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality  
Menunjuk/Menugaskan Saudara :

Nama : Rita Herlina Br PA,M.Pd  
NIDN : 0129078503  
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I / III B  
Jabatan : Asisten Ahli

Menjadi Dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiswa :

Nama : Sagita Br Sihaloho  
NPM : 1805030172

Judul Skripsi : "ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA  
MATERI PEREDARAN DARAHKU SEHAT SUB TEMA  
1 PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS V UPT  
SPF SDN 101816 PANCUR BATU TAHUN AJARAN  
2021/2022"

Atas perhatian dan kerjasama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 1 Desember 2021

Dekan

  
Gemald Widiyarti, S.Sos.i, M.Pd  
NIDN: 0123098602

Tembusan :

1. Yth. Rektor Universitas Quality
2. Yth. Wakil Dekan FKIP Universitas Quality
3. Yth. Ka. Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4. Yth. Dosen yang bersangkutan untuk dilaksanakan
5. Arsip





**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

**NOTA TUGAS**

Nomor : 1902/I/FKIP/UQ/XII/2021

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality  
Menunjuk/Menugaskan Saudara :

Nama : Drs.Pandapotan Tambunan,M.Pd  
NIP : 196602101992031001  
Pangkat/Golongan : Pembina/ IV.A  
Jabatan : Lektor Kepala

Menjadi Dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiswa :


Nama : Sagita Br Sihaloho  
NPM : 1805030172

Judul Skripsi : "ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA  
MATERI PEREDARAN DARAHKU SEHAT SUB TEMA  
1 PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS V UPT  
SPF SDN 101816 PANCUR BATU TAHUN AJARAN  
2021/2022"

Atas perhatian dan kerjasama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 1 Desember 2021

Dekan

  
Genzia Widiyarti, S.Sos.i, M.Pd  
NIDN: 0123098602

Tembusan :

1. Yth. Rektor Universitas Quality
2. Yth. Wakil Dekan FKIP Universitas Quality
3. Yth. Ka. Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
4. Yth. Dosen yang bersangkutan untuk dilaksanakan
5. Arsip