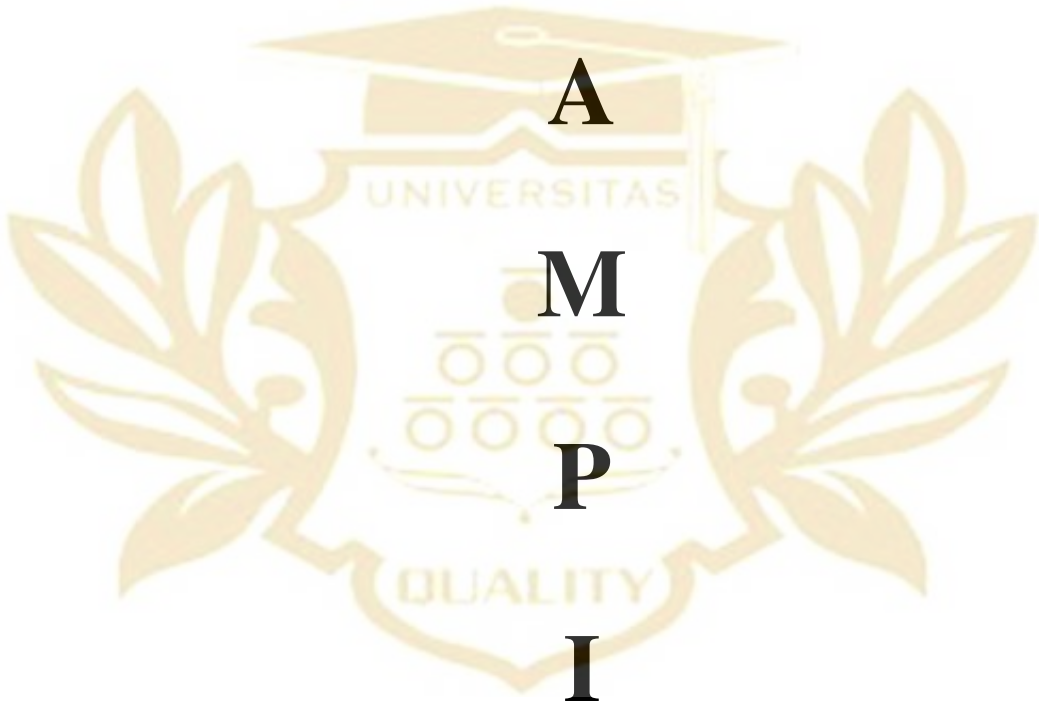


L



A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1

Kisi-Kisi Soal Tes Gambaran Kemampuan

Kompetensi Dasar	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Ranah Kognitif		Jumlah Soal
			C1	C2	
Menjelaskan bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya	Menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	Siswa mampu menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	4		
	Menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun	Siswa mampu menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun		3	
	Menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan	Siswa mampu menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan		3	
Jumlah			4	6	10

Lampiran 2

VALIDASI TES KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSI NYA

Materi Pembelajaran	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Aspek yang Dievaluasikan	Hasil Validasi
Bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya	1. Menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	1. Siswa mampu menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	1. Kesulitan pertanyaan dengan materi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya	Sesuai
	2. Menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun	2. Siswa mampu menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun pada tumbuhan	2. Kesulitan jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia	Sesuai
			3. Penulisan bahasa apakah dapat dipahami siswa	Sesuai
	3. Menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan	3. Siswa mampu menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan	4. Kejelasan petunjuk pengerjaan soal	Sesuai

Pembimbing I

Erihan Junt Purba, S.Si, M.Pd
 NIDN. 0104048701

Lampiran 3

Tes Hasil Belajar Siswa

Nama :
Kelas : IV
Mata Pelajaran : IPA
Materi : Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya
Jumlah Soal : 10 Soal
Alokasi Waktu : 30 Menit

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Sebutkan bagian-bagian akar pada tumbuhan ?
2. Sebutkan dan jelaskan jenis jenis akar pada tumbuhan ?
3. Sebutkan dan jelaskan jenis jenis batang pada tumbuhan ?
4. Sebutkan jenis-jenis tulang daun pada tumbuhan ?
5. Jambu dan mangga adalah tumbuhan yang memiliki akar ?
6. Jelaskan fungsi daun pada tumbuhan ?
7. Jelaskan fungsi akar pada tumbuhan ?
8. Daun kelapa dimanfaatkan manusia untuk membuat ?
9. Jelaskan fungsi batang pada tumbuhan ?
10. Apa fungsi kambium pada batang ?

Lampiran 4

Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa

No. Soal	Jawaban	Skor	Jumlah Skor
1	1. Rambut akar(bulu akar) 2. tudung akar	Jawaban lengkap 5 Jawaban tidak lengkap 3 Jawaban salah 1	5
2	1. Akar serabut yaitu akar dari tumbuhan yang bijinya berkeping satu 2. Akar tunggang yaitu akar dari tumbuhan yang bijinya berkeping dua 3. Akar gantung yaitu akar yang tumbuh pada bagian tumbuhan yang berada di atas tanah 4. Akar pelekat yaitu tumbuh pada bagian batang 5. Akar tunjang yaitu tumbuh pada bagian batang. Akar itu tumbuh ke segala arah 6. Akar napas yaitu tumbuh keatas sehingga muncul di permukaan tanah atau air	Jawaban lengkap 20 Jawaban tidak lengkap 10 Jawaban salah 5	20
3	1. batang berkayu yaitu batang tumbuhan yang terdiri dari kayu misalnya batang pohon		

	<p>mangga</p> <p>2. Batang rumput yaitu batang tumbuhan yang beruas-ruas dan berongga misalnya batang padi dan rumput</p> <p>3. Batang basah yaitu batang tumbuhan yang lunak dan berair misalnya batang tanaman bayam</p>	<p>Jawaban lengkap 20</p> <p>Jawaban tidak lengkap 10</p> <p>Jawaban salah 5</p>	20
4	<p>1. bertulang menyirip bentuknya seperti susunan sirip ikan</p> <p>2. Bertulang menjari bentuknya seperti jari-jari tangan</p> <p>3. Bertulang melengkung bentuknya berupa garis melengkung</p> <p>4. Bertulang sejajar bentuknya berupa garis-garis sejajar</p>	<p>Jawaban lengkap 10</p> <p>Jawaban tidak lengkap 5</p> <p>Jawaban salah 2</p>	10
5	Akar tunggang	<p>Jawaban lengkap 5</p> <p>Jawaban tidak lengkap 3</p> <p>Jawaban salah 1</p>	5
6	<p>5. Daun berfungsi sebagai tempat pembuatan makanan (Fotosintesis).</p> <p>6. Daun juga dapat berfungsi sebagai tempat proses Respirasi (Pernafasan).</p> <p>7. Daun berguna sebagai tempat</p>	<p>Jawaban lengkap 10</p> <p>Jawaban tidak lengkap 5</p> <p>Jawaban salah 2</p>	10

	<p>Transpirasi</p> <p>8. Daun juga dapat berfungsi sebagai alat berkembangbiak Vegetatif.</p>		
7	<p>5. untuk menunjang/ menyokong berdirinya tumbuhan,</p> <p>6. untuk menyerap air dan garam mineral dari dalam tanah,</p> <p>7. untuk menyimpan makanan cadangan</p> <p>8. Akar juga dipergunakan untuk respirasi (Pernafasan), seperti pada tanaman Bakau.</p>	<p>Jawaban lengkap 10</p> <p>Jawaban tidak lengkap 5</p> <p>Jawaban salah 2</p>	10
8	<p>1. Ketupat</p> <p>2. pembuatan atap</p> <p>3. hiasan pernikahan</p> <p>4. pakan ternak</p> <p>5. kerajinan tangan(sapu lidi)</p>	<p>Jawaban lengkap 5</p> <p>Jawaban tidak lengkap 3</p> <p>Jawaban salah 1</p>	5
9	<p>4. Batang pada tumbuhan memiliki fungsi sebagai saluran tempat mengangkut air dan mineral dari akar menuju daun</p> <p>5. Batang juga berfungsi untuk menyalurkan hasil fotosintesis, dari daun</p>	<p>Jawaban lengkap 10</p> <p>Jawaban tidak lengkap 5</p> <p>Jawaban salah 2</p>	10

	<p>menuju ke seluruh bagian tumbuhan.</p> <p>6. Batang tumbuhan berfungsi sebagai tempat penyimpanan makanan.</p>		
10	<p>1. agar dapat menyusun xylem dan floem</p> <p>2. Guna membawa hasil fotosintesis dari daun dan kemudian dikirim keseluruhan bagian pada tumbuhan</p> <p>3. Guna membawa air dari akar menuju ke bagian daun agar dapat melakukan proses fotosintesis</p>	<p>Jawaban lengkap 5</p> <p>Jawaban tidak lengkap 3</p> <p>Jawaban salah 1</p>	5
Jumlah			100

Lampiran 5

VALIDASI WAWANCARA

Materi Pembelajaran	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Aspek yang Divalidasi	Hasil Validasi
Bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya	1. Menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	1. Siswa mampu menyebutkan bagian-bagian akar, batang dan daun pada tumbuhan	1. Kesesuaian pertanyaan dengan materi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya.	Sesuai
	2. Menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun	2. Siswa mampu menjelaskan jenis-jenis akar, batang dan daun pada tumbuhan	2. Kesesuaian jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia.	Sesuai
	3. Menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan	3. Siswa mampu menjelaskan fungsi akar, batang dan daun pada tumbuhan	3. Pemakaian bahasa, apakah dapat dipahami siswa.	Sesuai
			4. Kejelasan petunjuk pengerjaan soal.	Sesuai

Pembimbing I



Frikson Joey Purba, S.Si, M.Pd
NIDN. 0104048701

Lampiran 6

Pertanyaan Wawancara

1. Apakah guru sering memberikan tugas setelah selesai pembelajaran ?
2. Bagaimana menurut kamu tentang materi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya ?
3. Apakah soal – soal bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya merupakan soal yang sulit ? Jelaskan mengapa !
4. Apa yang membuat kamu kesulitan belajar pada materi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya ?
5. Apa yang kamu lakukan untuk mengatasi kesulitan tersebut ?
6. Apakah guru menjelaskan materi menggunakan media, gambar-gambar atau benda langsung ?
7. Apakah jika kamu tidak mengerti, guru mau menjelaskan materinya kembali ?
8. Apakah guru memberikan pertanyaan ketika selesai melakukan pembelajaran ?
9. Apakah guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk menjawab pertanyaan ?

Lampiran 7

Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa

No	Nama Siswa	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Skor Perolehan	Skor Maksimal	Nilai	Kriteria
1	Hana Ardiyah	5	10	5	2	1	2	2	1	2	1	31	100	31	Rendah
2	Candra Simatupang	1	10	10	5	1	5	5	3	5	1	46	100	46	Rendah
3	Alif syahbani	1	10	10	5	1	5	5	3	5	3	48	100	48	Rendah
4	Olya raudlan	1	10	10	5	1	5	5	3	5	3	48	100	48	Rendah
5	Ahmad Hafis	1	10	10	5	5	5	5	3	5	1	50	100	50	Rendah
6	Ester br Rajagukguk	5	10	10	5	1	5	5	3	5	1	50	100	50	Rendah
7	Sarah khuzami	1	10	10	10	5	5	5	1	5	1	53	100	53	Rendah
8	Anugerah pratama	5	10	10	5	5	5	5	3	5	1	54	100	54	Rendah
9	Bella azzahra	5	10	10	5	5	5	5	3	5	1	54	100	54	Rendah
10	Edo wardo	1	10	5	10	5	5	5	5	5	3	54	100	54	Rendah
11	Kasih Amelia simangungsong	1	10	10	5	5	5	5	5	5	3	54	100	54	Rendah
12	Firmansyah Pratama	1	10	10	5	5	5	10	3	5	3	57	100	57	Rendah
13	Syafira liwanda	1	10	10	10	5	5	5	3	5	3	57	100	57	Rendah
14	Muhammad rizki akbar ginting	5	10	10	5	5	5	5	5	5	3	58	100	58	Rendah
15	Irvan Junedi Manalu	1	10	10	10	5	5	5	5	5	3	59	100	59	Rendah
16	keysia suriani br naibaho	1	10	10	5	5	10	5	5	5	3	59	100	59	Rendah
17	Shafa aqila putrid hasibuan	1	10	10	10	5	5	5	3	5	5	59	100	59	Rendah
18	Nazwa ayu asifa	1	10	10	10	1	5	5	5	10	3	60	100	60	Rendah
19	Mercy cristiani zega	5	10	10	10	5	5	5	5	5	1	61	100	61	Rendah
20	Amellia Zahra	5	10	10	5	1	10	10	3	5	3	62	100	62	Rendah
21	Razka pratama	1	10	10	10	1	5	5	5	10	5	62	100	62	Rendah
22	Jecika Putri sidabutar	5	10	10	10	5	5	5	5	5	5	65	100	65	Sedang
23	Fauzi akbar	5	10	10	10	5	10	5	5	5	5	70	100	70	Sedang
24	Sutra regina br lumban tungkup	1	20	10	5	5	10	5	5	5	5	71	100	71	Sedang
25	Balqis Fadillah	5	20	20	10	1	1	5	5	5	3	75	100	75	Sedang
26	Jelita napitupulu	5	20	10	5	1	10	10	5	10	3	79	100	79	Sedang
27	Hasana Putri arumi	5	20	20	10	5	5	5	5	5	5	85	100	85	Tinggi

Lampiran 8

Perhitungan Nilai Rata-Rata Siswa

No	x_i	f_i	$f_i x_i$
1	31	1	31
2	46	1	46
3	48	2	96
4	50	2	100
5	53	1	53
6	54	4	216
7	57	2	114
8	58	1	58
9	59	3	177
10	60	1	60
11	61	1	61
12	62	2	124
13	65	1	65
14	70	1	70
15	71	1	71
16	76	1	76
17	79	1	79
18	85	1	85
Jumlah		27	1582
Σ		58.59	

Lampiran 9



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, 10 Maret 2021

Nomor : 0270/E/FKIP/LQ/111/2021

Lamp :-

Perihal : Permohonan izin Penelitian (Pengambilan Data)

Kepada Yth:
 Kepala Sekolah SDN 064020 Medan Sunggal

Di -
 Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan penyusunan dan penulisan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama Eka Kristin Ir Sembiring

NPM 1705030014

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Judul Skripsi Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya Kelas IV SDN 064020 Medan Sunggal T.A 2020/2021



Guna melengkapi data yang dibutuhkan berkaitan dengan penulisan skripsi tersebut, mohon Bapak dapat menerima mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan penelitian (mengumpulkan data) pada SDN 064020 Medan Sunggal T.A 2020/2021. Kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk selesainya penulisan skripsi tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Dekan

Gemala Widlyart, M.Pd
 NIDN.0123098602

Lampiran 10


PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS PENDIDIKAN
UPT SD NEGERI 064020
KECAMATAN MEDAN SUNGGAL
KOTA MEDAN


Alamat Sekolah : Jalan Tapian Nauri Pasar III Depan PDAM Tiramadi Kel. Sunggal Kec. Medan Sunggal
 Email : sd064020medansunggal@gmail.com

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 420 / 62r

Yang bertanda tangan di bawah ini :

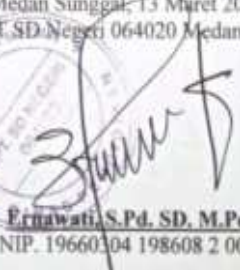
Nama : Ernawati, S.Pd, SD, M.Pd
 NIP : 196603041986082001
 Jabatan : Kepala Sekolah
 Unit Kerja : UPT SD Negeri 064020 Medan Sunggal

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Eka Kristin br Sembiring
 NPM : 1705030014
 Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya Kelas IV SDN 064020 Medan Sunggal T.A 2020/2021.

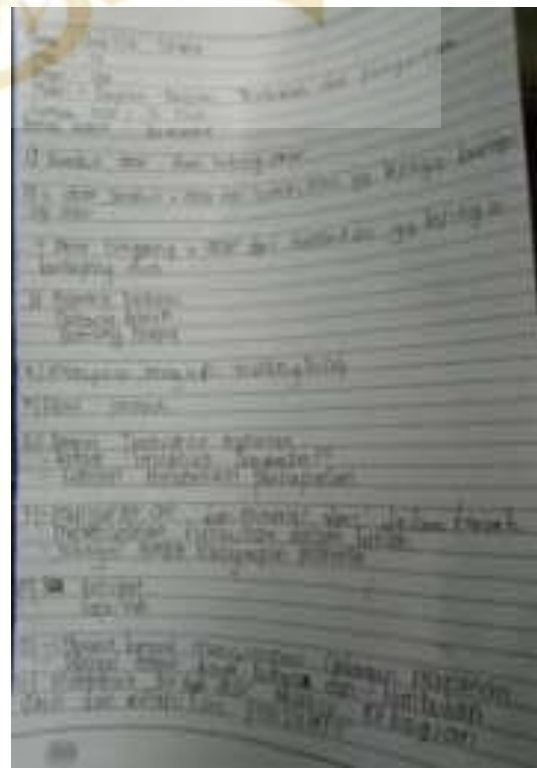
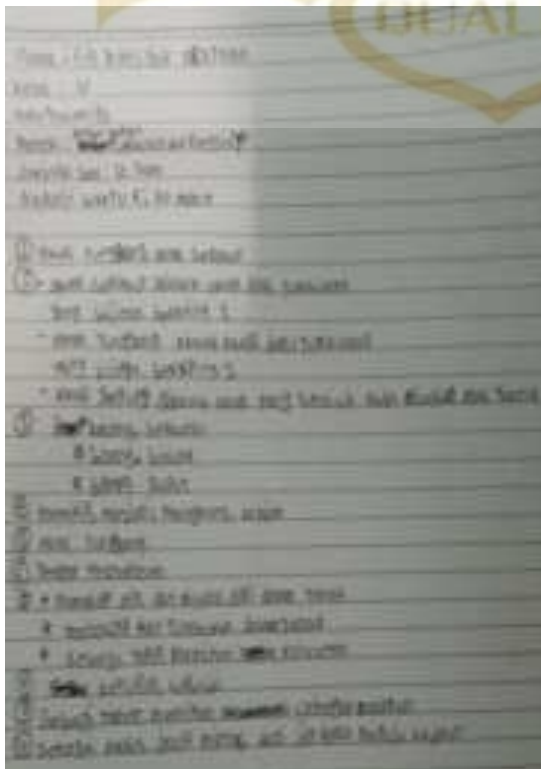
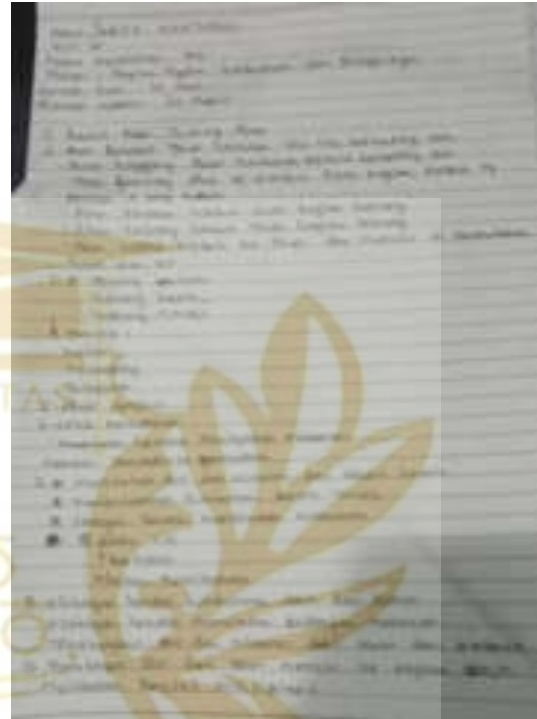
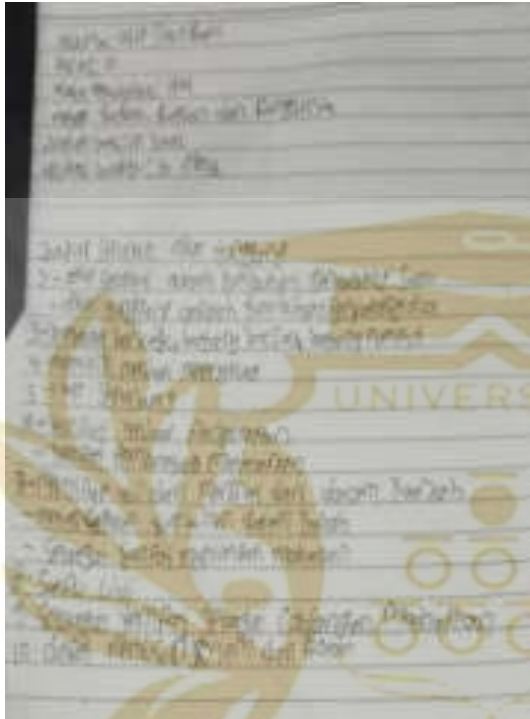
Adalah benar telah melakukan penelitian pada tanggal 13 Maret 2021 s/d 15 Maret 2021. Sesuai data yang diperlukan guna keperluan Menyusun Skripsi dalam rangka menyelesaikan program S1 Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Demikian, surat ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dan tidak dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan Sunggal, 13 Maret 2021
 Ka UPT SD Negeri 064020 Medan Sunggal

Ernawati, S.Pd, SD, M.Pd
 NIP. 196603041986082001

Lampiran 11

1. Dokumentasi hasil jawaban tes gambaran kemampuan siswa



2. Dokumentasi dengan wali kelas IV SDN 064020 Medan Sunggal



3. Dokumentasi siswa saat mengerjakan soal tes secara daring



4. Dokumentasi bersama guru piket







UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Eka Kristin Bt Sembiring
NPM : 1705030014
Program Studi : PGSD
Judul Skripsi : "Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya di Kelas IV SDN 064020 Medan Sunggal T.A 2020/2021".
Pembimbing I : Frikson Jony Parha, S.Si., M.Pd

No	Tanggal	Topik Pembahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1.	01-02-2021	Bimbingan Bab I, II, & III		[Signature]
2.	21-02-2021	Soal Soal tes		[Signature]
3.	03-03-2021	Soal tes, wawancara		[Signature]
4.	08-03-2021	wawancara soal tes		[Signature]
5.	16-03-2021	Bimbingan Bab IV		[Signature]
6.	24-03-2021	Bimbingan bab V		[Signature]
7.	15-04-2021	Perbaikan IV dan V		[Signature]
8.	01-05-2021	Abstrak		[Signature]
9.	10-05-2021	Acc Skripsi		[Signature]

Medan, 24 Mei 2021
Mengakhiri,

Dekan
[Signature]
Gustiadi Sidhiarti, M.Pd
NIDN: 0120098602

Pembimbing I
[Signature]
Frikson J. Parha, S.Si., M.Pd
NIDN: 0104048701

Mahasiswa
[Signature]
Eka Kristin Bt Sembiring
NPM: 1705030014



UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Eka Kristin Br Sembiring
NPM : 1705030014
Program Studi : PGSD
Judul Skripsi : "Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Bagian-Bagian
Tumbuhan Dan Fungsinya di Kelas IV SDN 064020 Medan
Sunggal T.A 2020/2021".
Pembimbing I : Siti Rakiyah, S.Pd., M.Hum

No	Tanggal	Topik Pembahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	17-11-2021	Bimbingan I, II, III		
2	24-11-2021	Kerangka Lembar Kerja		
3	25-01-2021	Acc. proposal		
4	05-04-2021	Bimbingan Bab IV, V		
5	13-04-2021	Bab I, II, III, IV, V		
6	16-04-2021	Acc. Laporan		
7	18-05-2021	Acc. Skripsi		

Medan, 24 Mei 2021
Mengetahui,


Siti Rakiyah, S.Pd., M.Hum
NIDN. 012098602

Pembimbing II

Eka Kristin Br Sembiring
NPM. 1705030014

Melaksanakan

Eka Kristin Br Sembiring
NPM. 1705030014