

L

A

M

P

I

R

A

N



Lampiran 1 Tabel Frekuensi Nilai Kriteria Siswa

No	Nama Siswa	Soal					Skor	Skor Maksimal	Kriteria
		1	2	3	4	5			
1	Aljuju Bangun	5	5	5	5	5	25	100	Kurang Mampu
2	Anggreni Br Ginting	5	5	5	10	5	30	100	Kurang Mampu
3	Auri Br Ginting	15	15	5	20	5	60	100	Kurang Mampu
4	Bismasah Panji	15	10	5	10	5	45	100	Kurang Mampu
5	Cheery Kamaya	15	15	20	20	20	90	100	Sangat Mampu
6	Elka Br Bangun	10	10	5	10	10	45	100	Kurang Mampu
7	Eriasta Br Bangun	5	5	5	5	5	25	100	Kurang Mampu
8	Fandi Sahputra	10	5	5	10	5	35	100	Kurang Mampu
9	Grace Victoria	15	15	30	20	10	90	100	Sangat Mampu
10	Haka Dirga	5	5	0	20	5	35	100	Kurang Mampu
11	Indah Kirana	10	5	10	10	5	40	100	Kurang Mampu
12	Jeramika Br Bangun	10	10	20	10	10	60	100	Kurang Mampu
13	Junita Br Purba	15	15	20	20	10	80	100	Mampu
14	Kristian Surbakti	10	10	20	10	10	60	100	Kurang Mampu
15	Mita	10	5	5	5	5	30	100	Kurang Mampu
16	Nainda Milala	10	10	5	15	15	55	100	Kurang Mampu
17	Panca Bangun	10	5	5	20	10	50	100	Kurang Mampu
18	Putri Br Bangun	5	5	5	5	5	25	100	Kurang Mampu
19	Raditia	15	5	5	10	5	40	100	Kurang Mampu
20	Reza	15	10	15	20	10	70	100	Cukup Mampu
21	Riski F	10	15	20	10	15	70	100	Cukup Mampu
22	Risky Bangun	10	5	5	5	5	30	100	Kurang Mampu
23	Risma Alverida	5	5	5	15	5	35	100	Kurang Mampu
24	Romesta Sembiring	10	10	15	20	10	65	100	Kurang Mampu
25	Selvia Cantika	15	10	10	10	10	55	100	Kurang Mampu
26	Dico Bangun	5	5	5	5	5	25	100	Kurang Mampu
27	Dinda	15	10	5	5	5	40	100	Kurang Mampu
28	Tika	5	5	5	5	5	25	100	Kurang Mampu
29	Theresia Br Ginting	15	10	10	10	10	55	100	Kurang Mampu

Pembimbing I

Drs Hartono S, M.Pd
NIP.19570619199 003 1001

Lampiran 2

Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Satu

No	Nama Siswa	Soal 1	Skor Maksimal	Nilai
1	Aljuju Bangun	5	15	33
2	Anggreni Br Ginting	5	15	33
3	Auri Br Ginting	15	15	100
4	Bismasah Panji	15	15	100
5	Cheery Kamaya	15	15	100
6	Elka Br Bangun	10	15	67
7	Eriasta Br Bangun	5	15	33
8	Fandi Sahputra	10	15	67
9	Grace Victoria	15	15	100
10	Haka Dirga	5	15	33
11	Indah Kirana	10	15	67
12	Jeramika Br Bangun	10	15	67
13	Junita Br Purba	15	15	100
14	Kristian Surbakti	10	15	67
15	Mita	10	15	67
16	Nainda Milala	10	15	67
17	Panca Bangun	10	15	67
18	Putri Br Bangun	5	15	33
19	Raditia	15	15	100
20	Reza	15	15	100
21	Riski F	10	15	67
22	Risky Bangun	10	15	67
23	Risma Alverida	5	15	33
24	Romesta Sembiring	10	15	67
25	Selvia Cantika	15	15	100
26	Dico Bangun	5	15	33
27	Dinda	15	15	100
28	Tika	5	15	33
29	Theresia Br Ginting	15	15	100

Catatan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Lampiran 3

Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Dua

No	Nama Siswa	Soal 2	Skor Maksimal	Nilai
1	Aljuju Bangun	5	15	33
2	Anggreni Br Ginting	5	15	33
3	Auri Br Ginting	15	15	100
4	Bismasah Panji	10	15	67
5	Cheery Kamaya	15	15	100
6	Elka Br Bangun	10	15	67
7	Eriasta Br Bangun	5	15	33
8	Fandi Sahputra	5	15	33
9	Grace Victoria	15	15	100
10	Haka Dirga	5	15	33
11	Indah Kirana	5	15	33
12	Jeramika Br Bangun	10	15	67
13	Junita Br Purba	15	15	100
14	Kristian Surbakti	10	15	67
15	Mita	5	15	33
16	Nainda Milala	10	15	67
17	Panca Bangun	5	15	33
18	Putri Br Bangun	5	15	33
19	Raditia	5	15	33
20	Reza	10	15	67
21	Riski F	15	15	100
22	Risky Bangun	5	15	33
23	Risma Alverida	5	15	33
24	Romesta Sembiring	10	15	67
25	Selvia Cantika	10	15	67
26	Dico Bangun	5	15	33
27	Dinda	10	15	67
28	Tika	5	15	33
29	Theresia Br Ginting	10	15	67

Catatan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Lampiran 4

Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Tiga

No	Nama Siswa	Soal 3	Skor Maksimal	Nilai
1	Aljuju Bangun	5	30	17
2	Anggreni Br Ginting	5	30	17
3	Auri Br Ginting	5	30	17
4	Bismasah Panji	5	30	17
5	Cheery Kamaya	20	30	67
6	Elka Br Bangun	5	30	17
7	Eriasta Br Bangun	5	30	17
8	Fandi Sahputra	5	30	17
9	Grace Victoria	30	30	100
10	Haka Dirga	0	30	0
11	Indah Kirana	10	30	33
12	Jeramika Br Bangun	20	30	67
13	Junita Br Purba	20	30	67
14	Kristian Surbakti	20	30	67
15	Mita	5	30	17
16	Nainda Milala	5	30	17
17	Panca Bangun	5	30	17
18	Putri Br Bangun	5	30	17
19	Raditia	5	30	17
20	Reza	15	30	50
21	Riski F	20	30	67
22	Risky Bangun	5	30	17
23	Risma Alverida	5	30	17
24	Romesta Sembiring	15	30	50
25	Selvia Cantika	10	30	33
26	Dico Bangun	5	30	17
27	Dinda	5	30	17
28	Tika	5	30	17
29	Theresia Br Ginting	10	30	33

Catatan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Lampiran 5

Tabel Frekuensi Penilaian Nomor empat

No	Nama Siswa	Soal 4	Skor Maksimal	Nilai
1	Aljuju Bangun	5	20	25
2	Anggreni Br Ginting	10	20	50
3	Auri Br Ginting	20	20	100
4	Bismasah Panji	10	20	50
5	Cheery Kamaya	20	20	100
6	Elka Br Bangun	10	20	50
7	Eriasta Br Bangun	5	20	25
8	Fandi Sahputra	10	20	50
9	Grace Victoria	20	20	100
10	Haka Dirga	20	20	100
11	Indah Kirana	10	20	50
12	Jeramika Br Bangun	10	20	50
13	Junita Br Purba	20	20	100
14	Kristian Surbakti	10	20	50
15	Mita	5	20	25
16	Nainda Milala	15	20	75
17	Panca Bangun	20	20	100
18	Putri Br Bangun	5	20	25
19	Raditia	10	20	50
20	Reza	20	20	100
21	Riski F	10	20	50
22	Risky Bangun	5	20	25
23	Risma Alverida	15	20	75
24	Romesta Sembiring	20	20	100
25	Selvia Cantika	10	20	50
26	Dico Bangun	5	20	25
27	Dinda	5	20	25
28	Tika	5	20	25
29	Theresia Br Ginting	10	20	50

Catatan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Lampiran 6

Tabel Frekuensi Penilaian Nomor Lima

No	Nama Siswa	Soal 5	Skor Maksimal	Nilai
1	Aljuju Bangun	5	20	25
2	Anggreni Br Ginting	5	20	25
3	Auri Br Ginting	5	20	25
4	Bismasah Panji	5	20	25
5	Cheery Kamaya	20	20	100
6	Elka Br Bangun	10	20	50
7	Eriasta Br Bangun	5	20	25
8	Fandi Sahputra	5	20	25
9	Grace Victoria	10	20	50
10	Haka Dirga	5	20	25
11	Indah Kirana	5	20	25
12	Jeramika Br Bangun	10	20	50
13	Junita Br Purba	10	20	50
14	Kristian Surbakti	10	20	50
15	Mita	5	20	25
16	Nainda Milala	15	20	75
17	Panca Bangun	10	20	50
18	Putri Br Bangun	5	20	25
19	Raditia	5	20	25
20	Reza	10	20	50
21	Riski F	15	20	75
22	Risky Bangun	5	20	25
23	Risma Alverida	5	20	25
24	Romesta Sembiring	10	20	50
25	Selvia Cantika	10	20	50
26	Dico Bangun	5	20	25
27	Dinda	5	20	25
28	Tika	5	20	25
29	Theresia Br Ginting	10	20	50

Catatan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Lampiran 7

LEMBAR SOAL TES

Sekolah : SD Negeri 040492 Batukarang
 Semester : II
 Kelas : IV

Nama Siswa	:.....
Skor Nilai	:.....

Petunjuk ! Isilah titik pada soal dibawah ini :

NO	SOAL TES	SKOR
1	Apakah yang dimaksud dengan benda? Jawaban:	15
2	Apa yang dimaksud dengan perubahan benda? Jawaban:	15
3	Sebutkan sifat-sifat dari benda cair dan benda padat? Jawaban: a. Benda cair adalah	30
4	Sebutkan 2 contoh dari benda cair yang kamu ketahui...? Jawaban:	20
5	Jelaskan perubahan wujud benda cair ke benda padat..? Jawaban:	20
	TOTAL	100

Lampiran 8

LEMBARAN KUNCI JAWABAN TES

NO	SOAL TES	SKOR
1	Apakah yang dimaksud dengan benda? Jawaban: Sesuatu yang dapat kita lihat di lingkungan tempat kita tinggal.	15
2	Apa yang dimaksud dengan perubahan benda? Jawaban: Sesuatu yang terjadi pada benda yang mengalami perubahan bentuk diakibatkan oleh suatu faktor	15
3	Sebutkan sifat-sifat dari benda cair dan benda padat? Jawaban: a. Benda cair adalah bentuknya dapat berubah-ubah dan mengalir dari tempat tinggi ke bawah b. Benda padat adalah dapat berubah bentuk dan mempunyai massa	30
4	Sebutkan 2 contoh dari benda cair yang kamu ketahui...? Jawaban: 1. Air 2. Kecap	20
5	Jelaskan perubahan wujud benda cair ke benda padat..? Jawaban: Perubahan yang terjadi diakibatkan oleh adanya pendingin suhu.	20
	TOTAL	100

Lampiran 9 Dokumentasi

Dokumentasi Pelaksanaan Tes



Foto memberikan arahan cara menyelesaikan soal tes



Foto pembagian soal tes kepada siswa



Foto siswa mengerjakan soal tes



Foto pengumpulan soal lembar jawaban siswa

Lampiran 10

Dokumentasi Wawancara Siswa



Foto siswa yang sedang diwawancarai bernama Dico



Foto siswa yang sedang diwawancarai bernama Putri



Foto siswa yang sedang diwawancarai bernama Eriasta



Foto siswa yang sedang diwawancarai bernama Tika

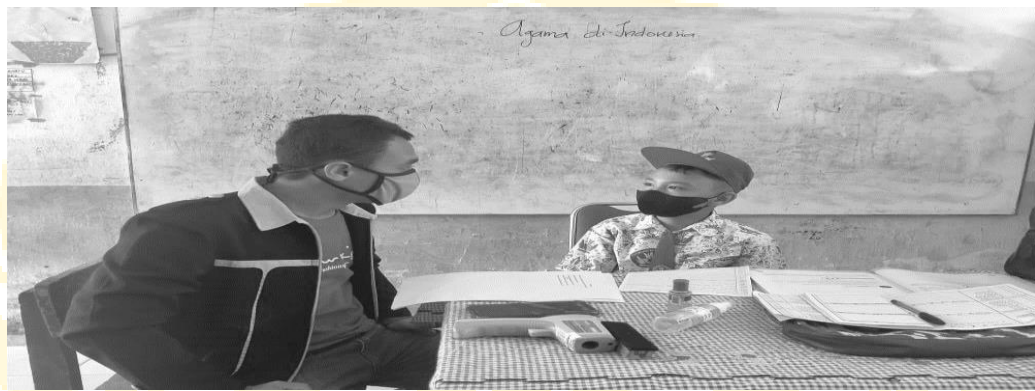


Foto siswa yang sedang diwawancarai bernama Aljuju



Lampiran 11

Dokumentasi Foto Wali Kelas Dan Siswa



Foto bersama guru wali kelas IV dan Siswa Perempuan SD negeri 040492 Batukarang



Foto bersama guru wali kelas IV dan Siswa Laki-Laki SD negeri 040492 Batukarang

Lampiran 12

Dokumentasi Foto Kepala Sekolah dan Guru



Foto bersama kepala sekolah dan guru SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung

VALIDITAS TES

Materi Pembelajaran	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Aspek yang Divalidasi	Hasil Validasi
Mendeskripsikan sifat dan perubahan wujud benda	1. Menjelaskan pengertian benda dan perubahan benda 2. Menyebutkan sifat-sifat dari perubahan benda beserta contohnya	1. Siswa tahu pengertian sifat dan perubahan dari benda. 2. Siswa tahu sifat-sifat dari perubahan benda beserta contohnya.	1. Kesesuaian pertanyaan dengan materi sumber energi gerak.	Sesuai
			2. Kesesuaian jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia	Sesuai
			3. Pemakaian bahasa (apakah dapat dipahami siswa)	Baik
			4. Kejelasan petunjuk pengujian wawancara	Jelas

Pembimbing I ,



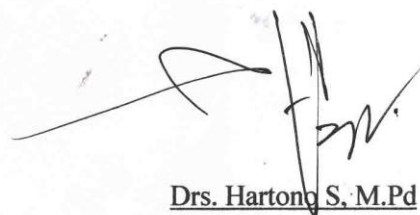
Drs. Hartono S. M.Pd
NIP.195706191990031001

**LEMBAR VALIDASI TES KESULITAN BELAJAR IPA MATERI
SIFAT DAN PERUBAHAN BENDA**

NO.	Aspek Yang Divalidasi	Hasil Validasi
1.	Kejelasan petunjuk pengerjaan Soal	Jelas
2.	Kesesuaian soal dengan tujuan pembelajaran	Sesuai
3.	Kesesuaian jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia	Sesuai
4.	Kesesuaian jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia	Sesuai
5.	Kejelasan maksud soal	Jelas
6.	Kesesuaian pemberian skor nilai	Sesuai

Medan, 8 Februari 2022

Pembimbing I



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



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, 19 Februari 2022

NOMOR : 0345/SPT/FKIP/UQ/II/2022

LAMP : -

H A L : Izin Penelitian.

Kepada Yth :

Kepala Sekolah SD Negeri 040492 Batukarang

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

N a m a : JET PELIN KASIBA BANGUN
N P M : 1805030176
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul:

“ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATERI SIFAT DAN PERUBAHAN BENDA PADA KELAS IV SD NEGERI 040492 BATU KARANG KEC. PAYUNG TAHUN AJARAN 2021/2022”.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Ibu Pimpin dengan alokasi waktu bulan Februari 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.



D e k a n,

Gemala Widtyarti S.Sos.I.,M.Pd
NIDN. 0123098602

Tembusan :

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



PEMERINTAH KABUPATEN KARO
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 040492 BATUKARANG
KECAMATAN PAYUNG KABUPATEN KARO
Alamat: Jln. Kiras Bangun Ds. Batukarang Kec. Payung Kab. Karo KP. 22154
e-mail: sdn040492batukarang3@gmail.com



SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor: 420/147/SD.07/07/2022

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Krismalia Br Sinuraya, S.Pd
Nip : 198009042008012003
Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Jet Pelin Kasiba Bangun
NPM : 1805030176
Fakultas : FKIP
Prodi : PGSD
Jenjang : S1 (Strata 1)

Bahwa nama yang tersebut di atas telah melaksanakan Penelitian pada 21-23 Februari 2022 untuk penyusunan skripsi dengan judul **“Analisis Kesulitan Belajar Materi Sifat dan Perubahan Benda Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung Tahun Ajaran 2021/2022”**.

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan seperlunya.

Batukarang, Februari 2022
Kepala Sekolah

Krismalia Br Sinuraya, S.Pd
NIP. 198009042008012003



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 : Jet Pelin Kasiba Bangun
NPM : 1805030176
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sifat Dan Perubahan Benda Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 040492 Batukarang Kec. Payung Tahun Ajaran 2021/2022.
Pembimbing I : Drs. Hartono S, M.Pd

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	23-11-2021	BAB I	Latar Belakang Masalah	
2	30-11-2021	BAB I - III	Defenisi Operasional	
3	01-12-2021	BAB I - III	Sistematika Penulisan	
4	11-01-2022	ACC	ACC Proposal	
5	14-02-2022	PERANGKAT PENELITIAN	Sistematika Penulisan	
6	16-02-2022	ACC	ACC Perangkat Penelitian	
7	14-03-2022	BAB IV - V	Deskripsi dan Saran	
8	16-03-2022	BAB IV - V	Sistematika Penulisan	
9	03-04-2022	BAB I - V	Sistematika Penulisan	
10	07-04-2022	ACC	ACC Semhos	
11	10-06-2022	ABSTRAK	Sistematika Penulisan	
12	16-06-2022	ACC	ACC Skripsi	
13				
14				

Dekan

Dosen Pembimbing I

Medan:
Megetahui:
Mahasiswa

Dr Gemala Widayarti S.Sos. I, M.Pd
NIDN. 0123098602

Drs. Hartono S, M.Pd
NIP. 195706191990031001

Jet Pelin Kasiba Bangun
NPM.1805030176



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 : Jet Pelin Kasiba Bangun

NPM : 1805030176

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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

Pembimbing II : Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	10-02-2021	BAB I-III	Sistematika Penulisan	
2	23-12-2021	BAB I-III	Sistematika Penulisan	
3	11-01-2022	ACC	ACC Proposal	
4	05-04-2022	BAB I - V	Sistematika Penulisan	
5	07-04-2022	ACC	ACC Semhas	
6	16-06-2022	ACC	ACC Skripsi	
7				
8				
9				
10				

Dekan

Dosen Pembimbing II

Medan:
Megetahui:
Mahasiswa

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

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

Jet Pelin Kasiba Bangun
NPM.1805030176