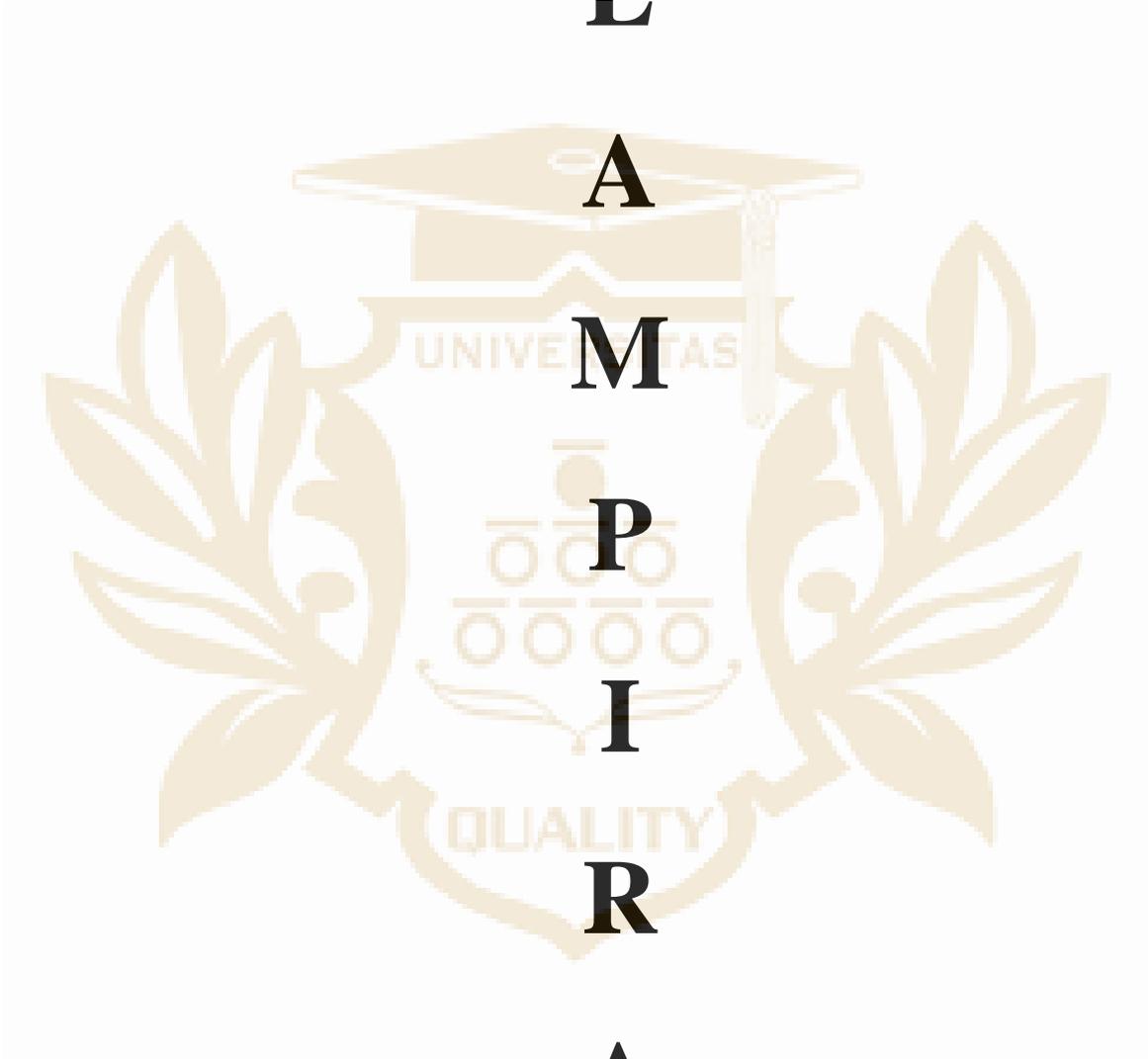


L



A

M

P

I

R

A

N

1. Rekap Skor Kuesioner Respon Siswa

No.	Nama Siswa	Skor Kuesioner Angket Respon Siswa												Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Reygi Wiranto	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	47
2	Mayang Sari	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	45
3	Alzivi Audelia	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	45
4	Keysa Dwi Pertiwi	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	45
5	M. Rizky Zhildzan	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	44
6	Icha Aprilia	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	45
7	Dwi May Puspita	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	44
8	Nailla Ika Sahpitri	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	46
9	Sinta Bela	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	45
10	M. Alvin Fahreza	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	47
11	Alief Muhasibi	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	45
12	Ria Nabila	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	45
13	Firman Maulana	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	45
14	Kanaya Ramadani	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	46
15	Jepriansyah	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	44
16	Indi Syahvani	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	46
17	Mhd Syahsuri	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	45

18	Revaldi Ananta	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	45
19	Putri Susanti	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	44
20	Putri Kahirunsani	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	46
21	Clara Natasa	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	45
22	Putri Andayani	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	45
23	Cindy Sitorus	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	45
24	Astri Monica	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	46
25	Titania Lubis	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	46
26	Andri Simarmata	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	46
Total		104	104	93	94	98	99	96	100	96	97	99	97	1177

2. Rekap Nilai Siswa

No.	Nama Siswa	Perbandingan Nilai Siswa		Selisih Nilai Siswa
		BUPENA SEKOLAH	BUPENA PRODUK	
1	Reygi Wiranto	60	85	25
2	Mayang Sari	55	80	25
3	alzivi audelia	65	90	25
4	keysa dwi pertiwi	65	90	25
5	m. rizky zhildzan	55	80	25
6	icha aprilia	60	85	25
7	dwi may puspita	50	80	30
8	nailla ika sahpitri	40	80	40
9	sinta bela	60	85	25
10	m. alvin fahreza	45	80	35
11	alief muhasibi	60	85	25
12	ria nabila	70	90	20
13	firman maulana	80	100	20
14	kanaya ramadani	60	85	25
15	jepriansyah	75	95	20
16	indi syahvani	80	90	10
17	mhd syahsuri	65	85	20
18	revaldi ananta	70	90	20
19	Putri Susanti	65	85	20
20	putri kahirunsani	70	95	25
21	clara natasa	80	100	20
22	putri andayani	75	90	15
23	cindy sitorus	85	100	15
24	astri monica	60	85	25
25	titania lubis	65	85	20
26	andri simarmata	75	95	20

Identitas Mahasiswa

Nama : Tri Putri Dista Sihombing

Npm : 1705030082

Prodi : PGSD

Judul Penelitian : Pengembang Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap
Makhluk Hidup Di Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari
Tanjung Morawa T.A 2020/2021

Lembar Validasi Angket

Nama Validator : Rusmaya Tambunan, S.Pd.

NIDN : 196504121992022005

Jabatan/Pekerjaan : Guru Wali Kelas

Petunjuk:

A. Isilah identitas Anda pada kolom yang disediakan.

B. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian Anda

Keterangan Pilihan Jawaban

4 = Sangat Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

No	Aspek yang Dinilai	Skor				Saran/Komentar
		1	2	3	4	
Halaman Sampul						
1	Cover menarik				√	
2	Memuat nama penulis				√	
3	Memiliki warna yang menarik				√	
4	Cover tidak mudah sobek				√	

Bahasa						
5	Bahasa sesuai dengan PUEBI		√			
6	Bahasa mudah dipahami oleh siswa SD kelas IV				√	
DesainProduk						
7	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA yang menarik				√	
8	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA sesuai dengan perkembangan anak			√		
9	Terdapat petunjuk Percobaan penggunaan BUPENA				√	
Isi Percobaan BUPENA						
10	Memuat penjelasan materi sesuai dengan KI dan KD			√		
11	Memuat kejelasan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan Fungsinya				√	

12	Memuat kelengkapan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan fungsinya			√		
13	Memuat pertanyaan sesuai percobaan BUPENA Pada Tema Energi				√	
14	Warna pada Percobaan BUPENA konsisten dan menarik			√		
Jumlah Skor		50				
Total Skor		138				
Rata-rata Skor		89,29 %				

Medan, 21 Mei 2021

Validator,



Rusmaya Tambunan, S.pd.
NIP. 196504121992022005

Identitas Mahasiswa

Nama : Tri Putri Dista Sihombing

Npm : 1705030082

Prodi : PGSD

Judul Penelitian : Pengembang Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap
Makhluk Hidup Di Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari
Tanjung Morawa T.A 2020/2021

Lembar Validasi Angket

Nama Validator : Tri Astari, S.Pd., M.Pd

NIDN : 1328018891

Jabatan/Pekerjaan : Dosen PGSD

Petunjuk:

- A. Isilah identitas Anda pada kolom yang disediakan.**
- B. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian Anda**

Keterangan Pilihan Jawaban

4 = Sangat Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

No	Aspek yang Dinilai	Skor				Saran/Komentar
		1	2	3	4	
Halaman Sampul						
1	Cover menarik				√	
2	Memuat nama penulis				√	
3	Memiliki warna yang menarik				√	
4	Cover tidak mudah sobek				√	

Bahasa						
5	Bahasa sesuai dengan PUEBI		√			
6	Bahasa mudah dipahami oleh siswa SD kelas IV				√	
DesainProduk						
7	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA yang menarik			√		
8	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA sesuai dengan perkembangan anak		√			
9	Terdapat petunjuk Percobaan penggunaan BUPENA				√	
Isi Percobaan BUPENA						
10	Memuat penjelasan materi sesuai dengan KI dan KD		√			
11	Memuat kejelasan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan Fungsinya			√		

12	Memuat kelengkapan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan fungsinya		√			
13	Memuat pertanyaan sesuai percobaan BUPENA Pada Tema Energi				√	
14	Warna pada Percobaan BUPENA konsisten dan menarik			√		
Jumlah Skor		43				
Total Skor		138				
Rata-rata Skor		81,38 %				

Medan, 21 Mei 2021

Validator,



Vivi Uvaira Hasibuan, S.pd., M.Pd
NIDN. 1303079101

vvvv

Identitas Mahasiswa

Nama : Tri Putri Dista Sihombing

Npm : 1705030082

Prodi : PGSD

Judul Penelitian : Pengembang Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap
Makhluk Hidup Di Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari
Tanjung Morawa T.A 2020/2021

Lembar Validasi Angket

Nama Validator : Vivi Uvaira Hasibuan, S.Pd., M.Pd

NIDN : 1303079101

Jabatan/Pekerjaan : Dosen PGSD

Petunjuk:

- A. Isilah identitas Anda pada kolom yang disediakan.
- B. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian Anda

Keterangan Pilihan Jawaban

4 = Sangat Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

No	Aspek yang Dinilai	Skor				Saran/Komentar
		1	2	3	4	
Halaman Sampul						
1	Cover menarik				√	
2	Memuat nama penulis				√	
3	Memiliki warna yang menarik			√		
4	Cover tidak mudah sobek				√	

Bahasa						
5	Bahasa sesuai dengan PUEBI		√			
6	Bahasa mudah dipahami oleh siswa SD kelas IV				√	
DesainProduk						
7	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA yang menarik				√	
8	Tampil anfisik (warna, huruf, gambar) dalam produk percobaan BUPENA sesuai dengan perkembangan anak			√		
9	Terdapat petunjuk Percobaan penggunaan BUPENA			√		
Isi Percobaan BUPENA						
10	Memuat penjelasan materi sesuai dengan KI dan KD			√		
11	Memuat kejelasan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan Fungsinya			√		

12	Memuat kelengkapan rumusan tujuan, alat, bahan, langkah-langkah percobaan BUPENA pada Tema Bagian Tumbuh-tumbuhan dan fungsinya		√			
13	Memuat pertanyaan sesuai percobaan BUPENA Pada Tema Energi				√	
14	Warna pada Percobaan BUPENA konsisten dan menarik				√	
Jumlah Skor		43				
Rata-rata Skor		76,79%				

Medan, 21 Mei 2021

Validator,



Vivi Uvaira Hasibuan, S.pd., M.Pd
NIDN. 1303079101

BUPENA

Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup



Oleh:

Tri Putri Dista Sihombing

Npm: 1705030082

untuk

SD/MI

KELAS IV

KATA PEGANTAR

Puji syukur saya penjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Berkat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan BUPENA tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup penulis telah berusaha semaksimal mungkin sesuai dengan kemampuan penulis, namun sebagai manusia biasa, penulis tidak luput dari kesalahan dan khilaf baik dari segi teknik penulisan maupun tata bahasa.

Saya menyadari tanpa arahan dari dosen pembimbing serta masukan-masukan dari beberapa pihak tidak mungkin saya bisa menyelesaikan produk BUPENA tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup tersebut. BUPENA tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup ini dibuat sedemikian rupa semata-mata untuk membangkitkan kembali kempuan siswa/I dalam belajar dan sebagai motivasi dalam belajar IPA khususnya materi peduli terhadap makhluk hidup. Untuk itu penulis hannya bisa menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, sehingga saya bisa menyelesaikan antologi cerpen remaja ini.

Demikian semoga karya tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Medan, 21 Mei 2021



Penyusun

Percobaan dan Laporan Pengalaman dari Peduli Terhadap Makhluk Hidup

1. PERCOBAAN PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP

MENGETAHUI PERAN TUMBUHAN

Tujuan : Mencari tahu peran Tumbuhan bagi kehidupan

Bahan : Bibit mangga, cangkul, air, tanah humus, pisau

Langkah Kegiatan :

1. Lakukan kegiatan ini secara berkelompok yang terdiri atas 6 orang siswa setiap kelompok.
2. Setiap kelompok membawa satu bibit mangga.
3. Setiap kelompok mempersiapkan alat dan bahan untuk menanam.
4. Pilihlah satu anggota kelompok yang ditugaskan untuk mencatat kegiatan laporan percobaan.
5. Setiap kelompok memulai untuk menanam bibit mangga di tempat yang sudah di sediakan sesuai dengan petunjuk guru.
6. Lakukan kegiatan ini hingga setiap anggota kelompok selesai menanam bibit mangga.
7. Dari percobaan tersebut manakah yang merupakan upaya peduli terhadap makhluk hidup?

SELAMAT BEKERJA

Penilaian Keterampilan Kinerja Praktik

No.	Keterampilan	Skor
1.	Ketepatan mengisi laporan percobaan	
2.	Ketepatan menuliskan hasil percobaan dan kesimpulannya sesuai teori	

Tabel 1. Tabel Penilaian percobaan

1

SEMANGAT



LAPORAN HASIL PERCOBAAN

Nama Kelompok : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

Tanggal Percobaan :

Judul Percobaan :

Tujuan Percobaan :

Alat dan Bahan :

Langkah Kegiatan :

Hasil Percobaan :

Kesimpulan :



2. PERCOBAAN PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP

Menanam Sayuran

Bahan: Bibit sayur sawi, polybhg, air, ember, tahanan humus, sekop kecil, pupuk organik.

Langkah Kegiatan :

1. Lakukan kegiatan ini secara berkelompok yang terdiri atas 6 orang siswa setiap kelompok.
2. Pilihlah satu anggota kelompok yang ditugaskan untuk mencatat hasil laporan percobaan.
3. Setiap kelompok membawa bibit sayur sawi.
4. Setiap kelompok mempersiapkan alat dan bahan untuk menanam.
5. Masukkan tanah humus ke dalam polybhg sampai setengah polybhg, kemudian masukan bibit sayur sawi ke dalam polybhg yang sudah terisi tanah humus. Dan mintalah temanmu untuk memperhatikan kegiatan tersebut .
6. Ambil ember yang berisi air lalu siram secukupnya pada tanaman yang baru di tanam .

Pertanyaan :

1. Apakah kamu dan temanmu dapat melakukan kegiatan tersebut?
2. Apakah ada perbedaan cara menanam bibit sayur sawi antara kelompokmu dengan kelompok temanmu.
3. Pada kegiatan tersebut hal mana yang paling sulit dilakukan setiap kelompok?
4. Mengapa kegiatan menanam bibit sayur harus kita lakukan? Coba jelaskan!

Penilaian Keterampilan Kinerja Praktik

No.	Keterampilan	Skor
1.	Ketepatan mengisi laporan percobaan	
2.	Ketepatan menuliskan hasil percobaan dan kesimpulannya sesuai teori.	

Tabel 2. Tabel Penilaian percobaan 2

LAPORAN HASIL PERCOBAAN

Nama Kelompok : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

Tanggal Percobaan :

Judul Percobaan :

Tujuan Percobaan :

Alat dan Bahan :

Langkah Kegiatan :

Hasil Percobaan :

Kesimpulan :

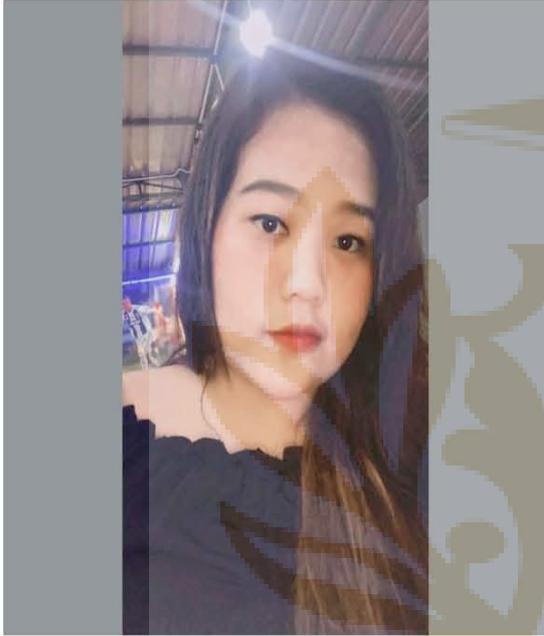


DAFTAR PUSTAKA

Fransiska, susilawati dkk. (2019). *Buku Siswa Tematika Peduli Terhadap Makhluk Hidup untuk SD/MI Kelas IV Kurikulum 2013 Revisi*. Jakarta: Erlangga.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.(2017). *Peduli Terhadap Makhluk Hidup 2013 Tema 3 untuk SD Kelas IV*. Jakarta:Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

MJA, Irene dkk.(2016). *Buku Penilaian BUPENA untuk SD/MI Kelas IV Jilid 4C*. Jakarta: Erlangga.



Tri Putri Dista Sihombing dilahirkan di kota Banda Aceh pada tanggal 01 September 1997. Menyelesaikan Sekolah Menengah Atas Di SMA NEGERI Lubuk Pakam 2016, dan sedang menjalani Kuliah di Universita Quality Medan Jurusan PGSD. Penulis merupakan seorang anak dari Bapak Alm. Ranap Sihombing dan Ibu Rusmaya Tambunan SP.d.



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, 06 Mei 2021

Nomor : 0411/E/FKIP/UQ/VI/2020
Lamp : -
Perihal : Permohonan izin Penelitian (Pengambilan Data)

Kepada Yth:
Kepala Sekolah SD SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa
Di -
Tempat
Dengan Hormat,
Sehubungan dengan penyusunan dan penulisan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Tri Putri Dista Sihombing
NPM : 1705030082
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
Judul Skripsi : Pengembangan Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup untuk Siswa Kelas IV Di SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Tahun Ajaran 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 SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa. Kami mengharapkan bantuan Bapak untuk selesainya penulisan skripsi tersebut.

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

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan

Gemala Widiyanti, M.Pd.
NIDN: 0123098602



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN

UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SD NEGERI 106833 WONOSARI

JL. MEDAN – LUBUK PAKAM KM. 20

KODE POS : 20362

Telp. 085205625445

Email : sdn106833wonosari@gmail.com

NSS : 101070115048

NPSN : 10215048

SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN

Nomor : 421.2/ 45 /PD/2021

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Quality

di

Tempat

Kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut :

Dengan hormat,

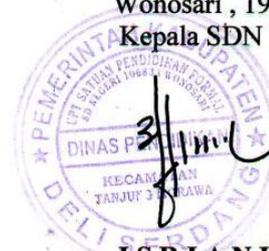
Dengan surat saudara pada tanggal 6 Mei 2021 perihal perizinan penelitian dalam rangka untuk penyusunan skripsi mahasiswa atas nama Tri Putri Dista Sihombing dengan judul , “Pengembangan Percobaan BUPENA pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup unuk Siswa Kelas IV Di SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Tahun Ajaran 2020/2021 ”. Pada dasarnya kami tidak keberatan, maka kami dapat mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami

1. Izin melakukan penelitian diberikan untuk keperluan akademik

Demikian surat balasan permohonan izin penelitian dari kami.

Wonosari , 19 Mei 2021

Kepala SDN 106833 Wonosari



ISRIANI, S.Pd

NIP. 19641008 198604 2 007

DOKUMENTASI







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 : Tri Putri Dista Sihombing
NPM : 1705030082
Program Studi : PGDS
Dosen Pembimbing I : Hotma Tiolina Siregar, S.Pd,M.Pd
Judul : Pengembangan Percobaan BUPENA pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup Untuk Siswa Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	16-10-2020	Pengajuan Judul		HP
2.	25-10-2020	Bab I, II, III	Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	HP
3.	30-10-2020	Bab I, II, III	Defenisi Oprasional	HP
4.	23-11-2020	Acc Proposal		HP
5.	9-09-2021	Bab IV	Deskripsi data	HP
6.	19-09-2021	Bab IV, V	Histogram validator, Angket dan hasil belajar	HP
7.	09-06-2021	Abstrak	Sistem Penulisan	HP
8.	19-06-2021	Acc Sidang Meja Hijau		HP

Medan, Juni 2021

Diketahui:

Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd
NIDN:0123098602

Dosen Pembimbing I

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd,M.Pd
NIDN: 0112078003

Mahasiswa

Tri Putri Dista Sihombing
NPM:1705030082



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 : Tri Putri Dista Sihombing
NPM : 1705030082
Program Studi : PGDS
Dosen Pembimbing II : Ulfah Sari Rezeki, M.Pd
Judul : **Pengembangan Percobaan BUPENA pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup Untuk Siswa Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Tahun Ajaran 2020/2021..**

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10-11-2020	Bab I, II, III	Perbaikan tanda baca	✗
2.	27-11-2020	Bab I, II, III	Perbaikan spasi	✗
3.	14-12-2020	Acc Proposal		✗
4.	23-09-2021	Bab IV, V	Perbaikan Penulisan	✗
5.	28-09-2021	Revisi Bab IV, V	Perbaikan Penulisan	✗
6.	29-05-2021	Acc Semhas		✗
7.	03-06-2021	Abstrak	Sistematika Penulisan	✗
8.	17-06-2021	Acc Sidang Meja hijau		✗

Medan, Juni 2021

Diketahui:

Dekan

Gemala Widjartti, M.Pd
NIDN:0123098602

Dosen Pembimbing II

Ulfah Sari Rezeki, M.Pd
NIDN: 0106129001

Mahasiswa

Tri Putri Dista Sihombing
NPM:1705030140