

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

### Lampiran 1 Lembar Validasi

No	Aspek Penilaian	Penilaian			
		1	2	3	4
1	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang dibuat sesuai dengan kebutuhan peserta didik				✓
2	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dibuat bertujuan untuk membantu pemahaman siswa dalam penyampaian materi				✓
3	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sangat mudah digunakan oleh peserta didik			✓	
4	Tidak menggunakan terlalu banyak huruf				✓
5	Pewarnaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tidak mengganggu dalam memahami keseluruhan materi				✓
6	Gambar yang digunakan sesuai dengan materi				✓
7	Petunjuk-petunjuk dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) jelas dan mudah dipahami			✓	
8	Huruf/karakter yang digunakan menarik dan mudah dibaca				✓

Berdasarkan jumlah skor diatas, maka dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang berjudul bangun datar.

**Keterangan:**

$$Me = \frac{\sum}{n} \times 100\%$$

$$= \frac{30}{32} \times 100\%$$

$$= 0,93$$

$$= 93\%$$

**Lampiran 2 Lembar Respon Siswa**

No	Kuesioner	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) menggunakan bahasa yang mudah dipahami	✓			
2	Variasi kegiatan, tugas, soal latihan, ilustrasi, dan lain-lain membantu saya untuk mengembangkan kemampuan dalam materi pembelajaran		✓		
3	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tidak menggunakan kalimat ganda		✓		

4	Pemilihan jenis huruf, ukuran, dan spasi yang digunakan mempermudah saya dalam membaca Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)		✓		
---	--	--	---	--	--

5	Pemilihan warna dan gambar dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) bagus dan serasi	✓			
6	Petunjuk kegiatan dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) jelas sehingga mempermudah saya dalam menyelesaikan soal-soal tersebut		✓		
7	Selagi saya belajar menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini saya percaya bahwa saya dapat mempelajari isinya dengan baik	✓			

**Lampiran 3 Ahli LKPD**

**LEMBAR VALIDASI 1**

**Identitas Mahasiswa**

Nama : Deborah Sri Ulina Sembiring

Npm : 1905030306

Prodi : PGSD

Judul Penelitian : Pengembangan LKPD Berbasis Resitasi Pada Mata Pelajaran Matematika di Kelas IV SD Negeri 101743 Hampan Perak Tahun Pelajaran 2022/2023.

Nama Validator : Dr. Ulfa Sari Reseki, M.Pd

Jabatan/Pekerjaan : Dosen  
PRTUNJUK

A. Berilah tanda ceklis pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian anda

B. Lembar Penilaian

No	Aspek Penilaian	Penilaian			
		1	2	3	4

<b>A. Aspek Didaktif</b>					
1	LKPD sesuai dengan KD dan tujuan pe, belajaran kurikulum 2013.			✓	
2	Memuat pertanyaan dalam pendalaman materi sebagai kegiatan pemecahan masalah dan memotivasi siswa untuk meyelesaikannya.			✓	
3	LKPD berisi permasalahan yang berkaitan dengan materi Bangun Datar Persegi dan Persegi Panjang.				✓
4	Memfasilitasi siswa untuk menyusun, memproses, menganalisis, mengorganisir pendalaman materi yang dilakukan untuk menemukan kembali hasil dan juga kesimpulan.			✓	
5	Alur proses pembelajaran berurutan dan saling berhubungan satu dengan yang lainnya.				✓
6	Mrfasilitasi siswa untk mengidentifikasi masalah yang diberikan.				✓
7	Masaah atau tes yang disajikan sesuai dengan tujuan pembelajaran dan KD.		✓		
8	Terdapat petunjuk yang jelas dalam penggunaan LKPD.				✓
9	LKPD berisi komponen antara lain: KD, Indikator, Materi Bangun Datar Persegi dan Persegi Panjang.			✓	
10	Pendalaman materi sesuai dengan kemampuan kogniti anak.			✓	
<b>B. Aspek Teknik</b>					
<b>Aspek Bahasa</b>					
11	Kalimat yang digunakan sesuai dengan EYD.				✓
12	Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia yang mudah dipahami dan juga komunikatif.				✓
<b>Aspek Penyajian</b>					
13	Didesain dengan warna yang cerah dan menarik.				✓
14	Bagian yang perlu mendapat penekanan dicetak tebal atau diberikan warna yang berbeda.			✓	
15	Menggunakan <i>font</i> (jenis ukuran) huruf yang sesuai dan jelas.				✓

16	Gambar yang terdapat dalam LKPD dapat menyampaikan pesan secara efektif kepada siswa serta adanya kombinasi antar gambar dan juga tulisan.				✓
----	--	--	--	--	---

Keterangan:

1= Tidak Valid

2=Kurang Valid

3=Cukup Valid

4= Valid

C. Komentar dan Saran Perbaikan LKPD

Medan, Maret 2023

Validator,



Dr. Ulfa Sari Reseki, M.P

**Lampiran 5 Ahli Materi**

## LEMBAR VALIDASI 2

### Identitas Mahasiswa

Nama : Deborah Sri Ulina Sembiring  
 Npm : 1905030306  
 Prodi : PGSD  
 Judul Penelitian : Pengembangan LKPD Berbasis Resitasi Pada Mata Pelajaran Matematika di Kelas IV SD Negeri 101743 Hamparan Perak Tahun Pelajaran 2022/2023.  
 Nama Validator : Vera Dewi Kartini Ompusunggu, S.Pd, M.Pd  
 Jabatan/Pekerjaan : Dosen

### PRTUNJUK

- A. Berilah tanda ceklis pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian anda  
 B. Lembar Penilaian

No	Aspek Penilaian	Penilaian			
		1	2	3	4
<b>A. Aspek Didaktif</b>					
1	LKPD sesuai dengan KD dan tujuan pembelajaran kurikulum 2013.			✓	
2	Memuat pertanyaan dalam pendalaman materi sebagai kegiatan pemecahan masalah dan memotivasi siswa untuk menyelesaikannya.				✓
3	LKPD berisi permasalahan yang berkaitan dengan materi Bangun Datar Persegi dan Persegi Panjang.				✓
4	Memfasilitasi siswa untuk menyusun, memproses, menganalisis, mengorganisir pendalaman materi yang dilakukan untuk menemukan kembali hasil dan juga kesimpulan.			✓	
5	Alur proses pembelajaran berurutan dan saling berhubungan satu dengan yang lainnya.			✓	
6	Mmfasilitasi siswa untk mengidentifikasi masalah yang diberikan.				✓
7	Masaah atau tes yang disajikan sesuai dengan tujuan pembelajaran dan KD.			✓	
8	Terdapat petunjuk yang jelas dalam penggunaan LKPD.			✓	
9	LKPD berisi komponen antara lain: KD, Indikator, Materi Bangun Datar Persegi dan		✓		



	Persegi Panjang.				
10	Pendalaman materi sesuai dengan kemampuan kogniti anak.			✓	
<b>B. Aspek Teknik</b>					
<b>Aspek Bahasa</b>					
11	Kalimat yang digunakan sesuai dengan EYD.				✓
12	Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia yang mudah dipahami dan juga komunikatif.			✓	
<b>Aspek Penyajian</b>					
13	Didesain dengan warna yang cerah dan menarik.				✓
14	Bagian yang perlu mendapat penekanan dicetak tebal atau diberikan warna yang berbeda.			✓	
15	Menggunakan <i>font</i> (jenis ukuran) huruf yang sesuai dan jelas.				✓
16	Gambar yang terdapat dalam LKPD dapat menyampaikan pesan secara efektif kepada siswa serta adanya kombinasi antar gambar dan juga tulisan.				✓

Keterangan:

1= Tidak Valid

2=Kurang Valid


3=Cukup Valid

4= Valid

C. Komentor dan Saran Perbaikan LKPD

Medan, Maret 2023

Validator,



Vera Dewi Kartini Ompusunggu, S.Pd, M.Pd

## **Lampiran 6 Surat Izin Penelitian**



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)

Medan, 14 March 2023

NOMOR : 0862/SPT/FKIP/UQ/III/2023  
LAMP : -  
HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Kepala Sekolah SD Negeri 101743 Hamparan Perak, Kecamatan Hamparan Perak

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Deborah Sri Ulina Sembiring  
NPM : 1905030306  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :

**"pengembangan pembelajaran siswa berbasis resitasi untuk meningkatkan motivasi belajar siswa dalam materi alat indera manusia dan fungsinya pada mata pelajaran IPA kelas IV SD Negeri 101743 Hamparan Perak"**

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

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;

## **Lampiran 7 Surat Balasan Setelah Melakukan Penelitian**



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
DINAS PENDIDIKAN**

**UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SDN.101743 HAMPARAN PERAK**  
Jln. Besar Hamparan Perak Kec.Hamparan Perak Kab. Deli Serdang Kode POS 20734  
Telp / HP : 081370749727 Email : [sdn101743@yahoo.com](mailto:sdn101743@yahoo.com)

**SUTAR KETERANGAN**

No. 421. 2 / 163 / PD / SDN. 43 / HP / 2023

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal SDN.101743 Hamparan Perak Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang, menerangkan bahwa:

Nama : Debora Sri Ulina Sembiring  
NIM : 1905030306  
Program Study : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Adalah benar nama diatas telah melakukan penelitian dan mengumpulkan data di SD Negeri 101743 Hamparan Perak untuk bahan penulisan skripsi yang berjudul "**Pengembangan LKPD Berbasis Resitasi Pada Mata Pelajaran Matematika di Kelas IV SD Negeri 101743 Hamparan Perak**".

Demikian Surat Keterangan ini diberikan dengan sebenar-benarnya kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hamparan Perak, 15 Maret 2023  
Ka. SD Negeri 101743 Hamparan Perak



NIP. 19731102-200604 2 020

## Lampiran 8 Dokumentasi Saat Penelitian



