

**L**

**A**

**M**



**A**

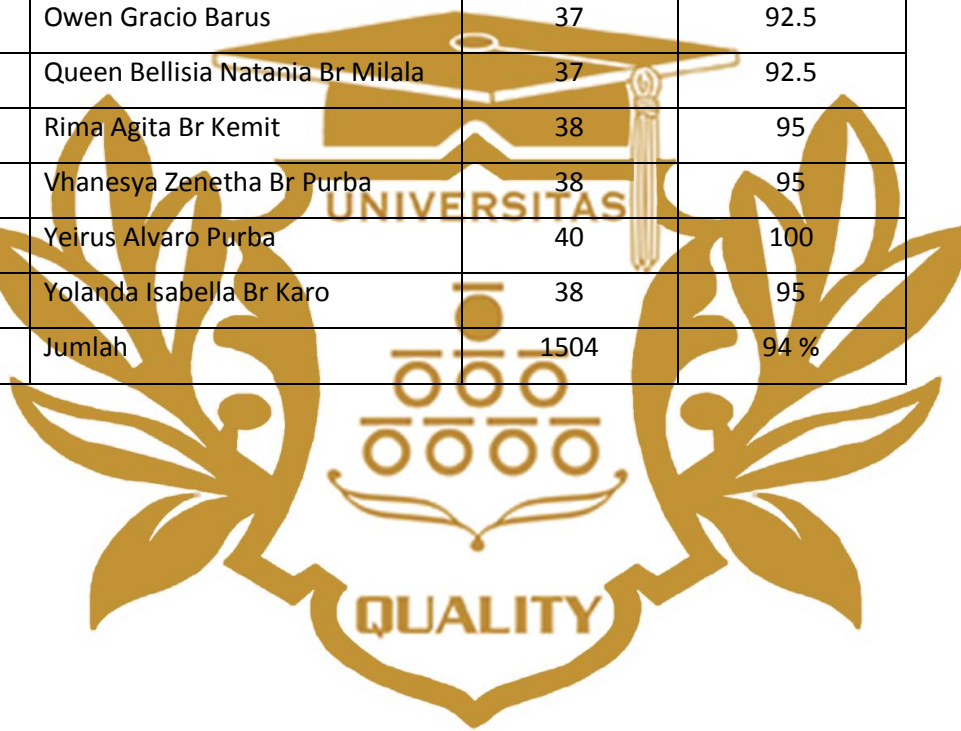
**N**

## Lampiran. 1

**Tabel Pengolahan Data Angket Respon Peserta Didik**

No	Nama Siswa	Skor Angket Respon Peserta Didik	Nilai Angket Respon Peserta Didik(%)
1	Aginta Persada Sinulingga	38	95
2	Amel Nansi Br Bangun	39	97.5
3	Aulia Nathania Avigail Br Tarigan	40	100
4	Avika Theresya Br Tarigan	36	90
5	Azka Vredy Surbakti	38	95
6	Bastian Biro Sembiring	40	100
7	Belecia Yasminta Br Ginting	36	90
8	Blansius Batistuta Purba	37	92.5
9	Brema Bastanta Purba	37	92.5
10	Charoline Br Ketaren	38	95
11	Chelsea Jihan Al Myra Br Ginting	38	95
12	Christine Natasya S. Depari	37	92.5
13	Daniel Rafael Damanik	36	90
14	Dariel Shine Purba	37	92.5
15	Davin Ocsata Sembiring	36	90
16	Devana Fandawata Br Tarigan	38	95
17	Diva Etaviona Br Bangun	38	95
18	Farel Bastanta Ketaren	38	95
19	Freninda Kamilarevi Br Tarigan	40	100
20	Gava Grinata Sembiring	37	92.5
21	Gerald Inasta Bangun	38	95
22	Gisela Br Berutu	37	92.5
23	Glorify Inaka Melsada	38	95
24	Hansseka Danefi Sembiring	38	95
25	Ibelina Prisiliya Merimta	36	90

26	Idris Suarez Tarigan	37	92.5
27	Irsan Frenaldo Tarigan	38	95
28	Jeslin Br Purba	38	95
29	Jovanka Michelle Simare-mare	37	92.5
30	Loyd Lois Simarmata	38	95
31	Mentari Clarise Br Bangun	38	95
32	Nadiya Serpina Br Tarigan	36	90
33	Natalia Orvala Br Sembiring	36	90
34	Oscar Aprilio Surbakti	37	92.5
35	Owen Gracio Barus	37	92.5
36	Queen Bellisia Natania Br Milala	37	92.5
37	Rima Agita Br Kemit	38	95
38	Vhanesya Zenetha Br Purba	38	95
39	Yeirus Alvaro Purba	40	100
40	Yolanda Isabella Br Karo	38	95
	Jumlah	1504	94 %



## Lampiran. 2

### Media Lama yang Digunakan Disekolah

#### Media gambar taman satwa



Sumber: Guru kelas V SD swasta masehi berastagi kabupaten karo

Media ini merupakan alat bantu yang digunakan oleh guru sebelumnya di kelas V SD Swasta Masehi Berastagi Kabupaten Karo pada materi penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya. Melalui wawancara dengan wali kelas IV bahwasanya media ini masih kurang efektif untuk digunakan dikarenakan tampilannya yang masih sederhana dan kurang menarik perhatian siswa.

### Lampiran. 3

#### Media Sebelum Direvisi



#### Media Setelah Direvisi





**Lampiran. 4****LEMBAR ANGKET RESPON PESERTA DIDIK****TERHADAP MEDIA TAMAN SATWA 3D**

**Nama** :

**Kelas** :

**Sekolah** :

**A. Petunjuk Pengisian:**

1. Mohon adik-adik membaca baik-baik setiap pertanyaan
2. Mohon adik-adik memilih satu jawaban paling tepat dengan cara memberi tanda checllist (√) pada kotak angka yang tersedia.
3. Ket.angka:
  - 4: berarti sangat setuju
  - 3: berarti setuju
  - 2: berarti tidak setuju
  - 1: berarti sangat tidak setuju

## 4. Tabel angket respon peserta didik.

No.	KUESIONER	PILIHAN JAWABAN			
		SS (4)	S (3)	TS (2)	STS (1)
1.	Media taman satwa 3D yang disajikan membantu saya dalam belajar				
2.	Media pembelajaran taman satwa 3D lebih menyenangkan dibandingkan dengan media pembelajaran yang sudah saya gunakan sebelumnya				
3.	Bahan-bahan yang digunakan dalam media taman satwa 3D aman untuk saya gunakan untuk belajar				
4.	Saya sangat tertarik dengan pilihan warna yang sangat bervariasi				

5.	Saya menjadi lebih bersemangat belajar dengan menggunakan media taman satwa 3D				
6.	Saya menjadi lebih mudah mengingat jenis-jenis hewan berdasarkan jenis makanannya menggunakan media taman satwa 3D				
7.	Saya menjadi lebih fokus belajar dengan menggunakan media taman satwa 3D				
8.	Media taman satwa 3D membantu saya belajar mandiri				
9.	Media taman satwa 3D sangat mudah untuk saya gunakan dalam belajar				
10.	Huruf yang digunakan pada media taman satwa 3D mudah untuk saya baca				

**B. Petunjuk Pengisian (komentar dan saran)**

Apabila ada komentar dan saran untuk perbaikan dan terhadap media tersebut, Adik/ adik dapat menuliskannya pada bagian dibawah ini.

**Komentar**

.....

.....

.....

**Saran**

.....

.....

.....

Medan.....2023

Peserta didik

## Lampiran. 5

### Instumen Validasi Ahli Materi Sebelum Direvisi

**VALIDASI AHLI MEDIA**

Nama Validator :  
 NIP :  
 Instansi : UNIVERSITAS QUALITY

**A. Petunjuk Pengisian (Validasi)**

- Mohon ketersediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap Media Pengembangan Media Taman Satwa 3D
- Mohon diberikan tanda Checklist (√) pada skala penilaian yang dianggap sesuai. Rentang skala penilaian adalah 4, 3, 2, dan 1 dengan kriteria bahwa semakin kecil bilangan yang dirujuk maka semakin tidak baik/tidak sesuai dengan aspek yang disebutkan.

**Skala Penilaian :**

Skor	Pilihan Jawaban Keefektifan
4	Sangat Baik
3	Baik
2	Kurang Baik
1	Sangat Kurang Baik

- Mohon Bapak/Ibu memberikan saran dan revisi/komentar pada tempat yang sudah disediakan.
- Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini. Masukan yang bapak berikan menjadi bahan perbaikan berikutnya

**Angket Penilaian Ahli Media**

No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		SKB	KB	B	SB
1.	Tampilan media taman satwa sudah menarik		√		



2.	Isi media taman satwa sesuai dengan materi			✓	
3.	Pemakaian warna menarik		✓		
4.	Penggunaan variasi huruf tidak berlebihan			✓	
5.	Huruf yang digunakan mudah dibaca			✓	
6.	Ukuran papan pantun				✓
7.	Media mudah digunakan sebagai bahan ajar			✓	
8.	Ukuran hewan-hewan sudah sesuai			✓	

#### A. Petunjuk Pengisian (Komentar dan Saran)

Apabila ada komentar dan saran untuk perbaikan dan terhadap media tersebut, Bapak/Ibu dapat menuliskannya pada bagian dibawah ini.

#### Komentar

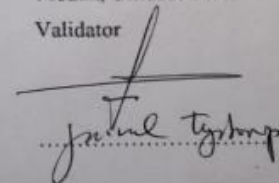
1. Masih ada ketidaktepatan materi dgn media.
2. Warna dibuat lebih variatif.
3. Tampilan materi harus lebih komunikatif

#### Saran

Perbaiki setiap kekurangan yg diungkapkan

Medan, Oktober 2023

Validator



## Lampiran. 6

### Instrumen Validasi Media Setelah Direvisi

**INSTRUMEN VALIDASI MEDIA**

Nama Validator : *Jainel Teguh M. Pd.*  
NIDN : *0124028702*  
Instansi : UNIVERSITAS QUALITY

**A. Petunjuk Pengisian (Validasi)**

1. Mohon ketersediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap Media Pengembangan Media Taman Satwa 3D
2. Mohon diberikan tanda Checklist (✓) pada skala penilaian yang dianggap sesuai. Rentang skala penilaian adalah 4, 3, 2, dan 1 dengan kriteria bahwa semakin kecil bilangan yang dirujuk maka semakin tidak baik/tidak sesuai dengan aspek yang disebutkan.

**Skala Penilaian :**

Skor	Pilihan Jawaban Ketayakan	Singkatan
4	Sangat Baik	SB
3	Baik	B
2	Kurang Baik	KB
1	Sangat Kurang Baik	SKB

3. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran dan revisi/komentar pada tempat yang sudah disediakan.
4. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini. Masukan yang bapak berikan menjadi bahan perbaikan berikutnya

No.	Aspek yang Dinilai	Skor Penilaian			
		SKB	KB	B	SB
1.	Tampilan media taman satwa 3D sudah menarik	✓			
2.	Isi media taman satwa 3D sesuai dengan materi	✓			
3.	Pemakaian warna menarik		✓		
4.	Penggunaan variasi huruf tidak berlebihan	✓			
5.	Huruf yang digunakan mudah dibaca	✓			
6.	Ukuran media taman satwa 3D sudah sesuai	✓			
7.	Media mudah digunakan sebagai bahan ajar	✓			
8.	Ukuran hewan-hewan sudah sesuai		✓		
9.	Media taman satwa 3D ini memberi kesempatan kepada siswa untuk belajar mandiri	✓			
10.	Isi media mudah difahami	✓			
11.	Media merupakan media yang berbasis 3D (tiga dimensi)	✓			

#### B. Petunjuk Pengisian (Komentar dan Saran)

Apabila ada komentar dan saran untuk perbaikan dan terhadap media tersebut, Bapak/Ibu dapat menuliskan nya pada bagian dibawah ini.



## Lampiran. 7

### Instrument Validasi Materi Sebelum Direvisi

**VALIDASI AHLI MATERI**

Nama Validator :  
 NIDN :  
 Instansi : UNIVERSITAS QUALITY

**A. Petunjuk Pengisian (Validasi)**

- Mohon ketersediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap Media Pengembangan Taman Satwa 3D
- Mohon diberikan tanda Checklist (√) pada skala penilaian yang dianggap sesuai. Rentang skala penilaian adalah 4, 3, 2, dan 1 dengan kriteria bahwa semakin kecil bilangan yang dirujuk maka semakin tidak baik/tidak sesuai dengan aspek yang disebutkan.

**Skala Penilaian :**

Skor	Pilihan Jawaban Keefektifan
4	Sangat Baik
3	Baik
2	Kurang Baik
1	Sangat Kurang Baik

- Mohon Bapak/Ibu memberikan saran dan revisi/komentar pada tempat yang telah disediakan.
- Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini. Masukan yang bapak berikan menjadi bahan perbaikan berikutnya.

**Tabel Penilaian Materi**

No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		SKB	KB	B	SB
1.	Kesesuaian media dengan materi				



2	Kurang Baik	
1	Sangat Kurang Baik	

3. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran dan revisi/komentar pada tempat yang telah disediakan.

4. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini. Masukan yang bapak berikan menjadi bahan perbaikan berikutnya.

**Tabel Penilaian Materi**

No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		SKB	KB	B	SB
1.	Kesesuaian media dengan materi		✓		
2.	Kesesuaian materi dengan KD			✓	
3.	Kesesuaian materi dengan KI			✓	
4.	Materi yang disampaikan mudah dipahami			✓	
5.	Penyajian materi disertai dengan tugas atau soal latihan peserta didik			✓	
6.	Kesesuaian soal dengan materi pembelajaran				✓
7.	Kesesuaian media dengan kebutuhan pembelajaran			✓	
8.	Pengaplikasian materi disertakan	✓	✓		

#### A. Petunjuk Pengisian (Komentar dan Saran)

Apabila ada komentar dan saran untuk perbaikan dan terhadap media tersebut, Bapak/Ibu dapat menuliskannya pada bagian dibawah ini.

##### Komentar

- Buatkan kedalam no. 4-3-2-1 pd pilihan skor penilaian
- Nama Validatornya dan bulan validasi
- Judul dan tabel jgn terpisah

##### Saran

.....

.....

.....

Medan, Oktober 2023

Validator

## Lampiran. 8

### Instrumen Validasi Materi Sesudah Direvisi

**INSTRUMEN VALIDASI AHLI MATERI**

**PENGEMBAN MEDIA TAMAN SATWA 3D MATA PELAJARAN IPA  
MATERI PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN JENIS  
MAKANANNYA KELAS V SD SWASTA MASEHI BERASTAGI  
KABUPATEN KAROTAHUN PELAJARAN 2023/2024**

**Nama Validator** : FRIKSON JONY PURBA, S.Si., M.Pd  
**NIDN** : 0104048701  
**Instansi** : UNIVERSITAS QUALITY

**A. Petunjuk Pengisian (Validasi)**

1. Mohon ketersediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap Media Pengembangan Taman Satwa 3D
2. Mohon diberikan tanda Checklist (√) pada skala penilaian yang dianggap sesuai. Rentang skala penilaian adalah 4, 3, 2, dan 1 dengan kriteria bahwa semakin kecil bilangan yang dirujuk maka semakin tidak baik/tidak sesuai dengan aspek yang disebutkan.

**Skala Penilaian:**

Skor	Pilihan Jawaban Keefektifan
4	Sangat Baik
3	Baik
2	Kurang Baik
1	Sangat Kurang Baik

3. Mohon Bapak/Ibu memberikan saran dan revisi/komentar pada tempat yang telah disediakan.

4. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini. Masukan yang bapak berikan menjadi bahan perbaikan berikutnya.

**Tabel Penilaian Materi**

No.	Aspek Yang Ditilai	Skor Penilaian			
		4	3	2	1
1.	Kesesuaian media dengan materi	✓			
2.	Kejelasan dari setiap materi penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya	✓			
3.	Materi yang dikembangkan sudah sesuai dengan materi pembelajaran IPA	✓			
4.	Materi yang disampaikan mudah dipahami	✓			
5.	Penyajian materi disertai dengan tugas atau soal latihan peserta didik		✓		
6.	Penggunaan bahasa secara efektif		✓		
7.	Kesesuaian media dengan kebutuhan pembelajaran	✓			
8.	Pengaplikasian materi disertakan dengan contoh	✓			
9.	Materi yang disusun secara sistematis agar dapat menambah wawasan dan pengetahuan siswa	✓			
10.	Bagaimana kesesuaian materi dengan tingkat kemampuan siswa		✓		

**A. Petunjuk Pengisian (Komentar dan Saran)**

Apabila ada komentar dan saran untuk perbaikan dan terhadap media tersebut, Bapak/Ibu dapat menuliskannya pada bagian dibawah ini.

**Komentar**

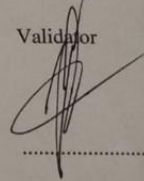
.....  
.....  
.....

**Saran**

.....  
.....  
.....

Medan, .....2023

Validator



.....



## Lampiran. 9

### Menjelaskan Cara Pengisian Angket Kepada Peserta Didik



### Pembagian Angket Respon Peserta Didik





**Lampiran. 10**

**Dokumentasi Bersama Peserta Didik**



UNIVERSITAS

**Dokumentasi Bersama Guru Kelas V**



## Lampiran. 11

### Dokumentasi Bersama Wakil Kepala Sekolah



## Lampiran. 12

### Surat Balasan Penelitian

**YAYASAN PENDIDIKAN KRISTEN  
GEREJA BATAK KARO PROTESTAN CABANG BERASTAGI  
SD SWASTA MASEHI BERASTAGI**  
Jalan Merdeka No. 119 Berastagi ☎ 0628 – 91247 📠 22156  
NSS: 102070301146 NPSN: 10202095  
JENJANG AKREDITAS "A"  
(Akte Notaris PERIS MAHA, SH, M, Kn NO.24 Tanggal 22 November 2021)

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 42/ YPK-GBKP/ SD.M-BT / I / 2024

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **HERLINA, S.Pd**  
Jabatan : **KEPALA SEKOLAH**  
Unit Kerja : **SD SWASTA MASEHI BERASTAGI**

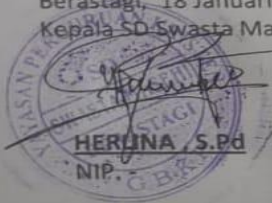
Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

NAMA : **YISKIA WINA**  
NPM : **2005030174**  
PROGRAM STUDI : **PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR**  
UNIVERSITAS : **UNIVERSITAS QUALITY MEDAN**

Adalah benar sebagai Mahasiswi Penelitian telah menyelesaikan Penelitiannya di SD SWASTA MASEHI BERASTAGI dengan judul skripsi "Pengembangan Media Taman Satwa Mata Pelajaran IPA Materi Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya Kelas V SD SWASTA MASEHI BERASTAGI Kabupaten Karo T.P 2023/2024" yang di beri izin dari kepala sekolah dimulai tanggal 17 Januari 2024 Sampai dengan selesai di SD SWASTA MASEHI BERASTAGI.

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Berastagi, 18 Januari 2024  
Kepala SD Swasta Masehi Berastagi,

  
**HERLINA, S.Pd**  
NIP. \_\_\_\_\_

