

L

A

M



P

I

R

A

N

Lampiran 1

Lembar Validasi Ahli Media

5.	Bahan yang digunakan dalam diorama dapat bertahan lama				✓
6.	Media pembelajaran diorama ini sudah efektif dalam membantu siswa dalam memahami konsep rantai makanan				✓
7.	Media dapat menumbuhkan minat siswa dalam pembelajaran				✓
8.	Pemilihan warna yang digunakan sudah sesuai				✓
9.	Ukuran diorama dalam pembelajaran sudah sesuai				✓
10.	Media pembelajaran diorama mudah untuk digunakan				✓

C. Komentar Dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Medan, Januari 2024

Validator



Dr. Dedi Holden Simbolon Ssi, Mi

Lampiran 2

Lembar Validasi Ahli Materi

LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

Identifikasi Mahasiswa

Nama : Juirihan Doni Nababan
 NPM : 2005030065
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Dioramar Ranatai Makanan
 Ekosistem Sawah Di Kelas V SD Negeri 067776 Medan Johor Tahun
 Ajaran 2023/2024
 Nama Validator : Dr. Eka Kartika Silalahi S.Si., M.Pd
 Jabatan/Pekerjaan : Dosen

PETUNJUK

A. Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian

anda. Keterangan:

- 1= Kurang Setuju (KS)
- 2= Cukup Setuju (CS)
- 3= Setuju (S)
- 4= Sangat Setuju (SS)

B. Lembar Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1.	Kesesuaian media dengan materi				✓
2.	Kesesuaian materi dengan kompetensi dasar			✓	
3	Penyajian Materi Pembelajaran terhadap pembelajaran dapat membantu siswa dalam pembelajaran				✓
4.	Materi Pembelajaran ini memudahkan siswa dalam memahami konsep-konsep kompleks dalam materi tata surya				✓

5.	Materi dalam Media Pembelajaran yang disajikan mudah dipahami				✓
6.	Penyampaian materi sangat menarik			✓	
7.	Materi yang disajikan sudah lengkap			✓	
8.	Indikator yang akan dicapai dalam materi sudah sesuai			✓	

C. Komentar Dan Saran

Materi dapat digunakan untuk penelitian

.....

.....

.....

.....

.....

Medan, 10 Februari 2024

Validator



Dr. Eka Kartika Silalahi S.Si., M.Pd

Lampiran 3

Lembar Angket Respon Guru

LEMBAR ANGKET RESPON GURU

Identifikasi Mahasiswa

Nama : Juirihan Doni Nababan
 NPM : 2005030065
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Diorama Pada Materi Rantai Makanan Ekosistem Sawah Di Kelas V
 Nama Guru :
 Jabatan Pekerjaan : Guru

PETUNJUK

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

Keterangan:

1= Kurang Setuju (KS)

2= Cukup Setuju (CS)

3= Setuju (S)

4= Sangat Setuju (SS)

B. Lembar Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1.	Media yang disajikan membantu peserta didik				✓
2.	Kesesuaian materi dengan kompetensi dasar				✓
3.	Penyajian media pembelajaran terhadap pembelajaran sudah layak digunakan pada saat pembelajaran				✓
4.	Media Pembelajaran diorama ini sudah relevan dan sesuai materi ini dengan kurikulum atau standar pembelajaran yang berlaku			✓	
5.	Media Pembelajaran ini memudahkan siswa dalam memahami konsep-konsep kompleks dalam materi rantai makanan			✓	

6.	Materi dalam Media Pembelajaran yang disampaikan mudah dipahami			✓	
7.	Desain diorama sudah menarik				✓
8.	Bahan yang digunakan dalam diorama dapat bertahan lama				✓
9.	Media pembelajaran ini sudah dilengkapi dengan instruksi dan panduan yang jelas.				✓
10.	Media pembelajaran diorama ini sudah efektif dalam membantu siswa dalam memahami konsep rantai makanan				✓

C. Komentar Dan Saran

Media Pembelajaran sudah baik

.....

.....

.....

.....

Medan, Januari 2024

Guru

Weny Glory Hidayati Halaqah, S.Pd
NIP 19951022 202221 2002

Lampiran 4

Surat Penelitian



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, 27 January 2024

NOMOR : 0319/SPT/FKIP/UQ/I/2024
LAMP : -
HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SD Negeri 067776 Medan Johor

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : **Juirihan Doni Nababan**
NPM : **2005030065**
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**
Jenjang Pendidikan : **S.1**

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :
"PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA BERBASIS ALAT PERAGA PADA MATERI RANTAI MAKANAN DI KELAS V SD NEGERI 101979 PISANG PALA"

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Bapak / 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 5

Surat Telah Melakukan Penelitian

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 422/216/SD.76/MJ/II/2024

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Nomor : 0320/SPT/FKIP/UQ/I/2024, hal ini Penelitian pada tanggal 27 Januari 2024 saya Kepala Sekolah UPT SD Negeri 067776 Medan Johor dengan ini menerangkan bahwa nama mahasiswa di bawah ini :

Nama	: Juirihan Doni Nababan
NPM	: 2005030065
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jenjang Pendidikan	: S-1

Benar telah mengadakan penelitian di UPT SD Negeri 067776 Medan Johor pada hari Selasa 13 Februari 2024 guna melengkapi data pada penyusunan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar IPA Berbasis Alat Peraga Pada Materi Rantai Makanan Di Kelas V SD Negeri 067776 Medan Johor**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan

Medan, 16 Februari 2024
Kepala UPT SD Negeri 067776

SRI MAHYUNI, SPd
NIP. 197906072010012009

Lampiran 6

Documentasi Penelitian

