## L

A
$\mathbf{M}$
$\mathbf{P}$


R
N

## UNIVERSITAS QUALITY



JI. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Teip. (061) 80047003 web : www.universitasquality.ac id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

Medan, 12.Maret 2022

NOMOR : 0622/SPT/FKIP/UQ/III/2022
LAMP :-
HAL : Izin Penelitian.
Kepada Yth :
Kepala Sekolah SD Negeri 055976 Cangkulan
Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

| N a m a | : Sari Marina Br Bangun |
| :--- | :--- |
| N P M | : 1805030047 |
| Program Studi | : Pendidikan Guru Sekolah Dasar |
| Jenjang Pendidikan | $:$ S. 1 |

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul:
"ANALISIS KESULITAN BELAJAR PADA MATA PELAJARAN IPA MATERI HEWAN DAN TUMBUHAN DI KELAS IV SD NEGERI 055976 CANGKULAN KECAMATAN KUTAMBARU 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 April 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.

## Tembusan:



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

# PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT DINAS PENDIDIKAN SD NEGERI 055976 CANGKULAN KECAMATAN KUTAMBARU 

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 422/25/07/IV/2022

| Yang bertanda tangan dibawah ini |  |
| :---: | :---: |
| Nama | : BANCI MALEM , S.Pd |
| NIP | : 196503111992032003 |
| Pangkat, Gol.Ruang | : Pembina TK. I IV/b |
| Jabatan | : Kepala Sekolah |
| Instansi | : SD Negeri 055976 Cangkulan |
| Dengan ini menerangkan bahwa |  |
| Nama | : SARI MARINA BR BANGUN |
| NPM | : 1805030047 |
| Jurusan | Pendidikan Guru Sekolah Dasar |
| Fakultas | : Keguruan dan Ilmu pendidikan |
| Judul Skripsi | Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata pelajaran IPA materi |
|  | Hewan dan Tumbuhan Di kelas IV SD Negeri 055976 Cangkulan Kec. Kutambaru . T.A. 2021/2022 |

Adalah benar telah melakukan penelitian pada tanggal 14 April 2022 s/d 17 April 2022. Sesuai data yang diperlukan guna keperluan menyusun skripsi dalam rangka menyelesaikan program S1 Jurusan Péndidikan guru Sekolah Dasar.

Demikian, surat keterangan ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya, dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

LEMBAR VALIDASI TES ANALISIS KESULITAN BELAJAE SISWA PADA MATERI HEWAN DAN TUMBUHAN

| No | Aspek Yang Divalidasi | Hasil Validasi |
| :--- | :--- | :--- |
| 1. | Kejelasan petunjuk pengerjaan soal | Valid |
| 2. | Kesesuaian Soal dengan tujuan pembelajaran | Valid |
| 3. | Kesesuaian soal dengan ranah kognitif | Valud |
| 4. | Kesesuaian jumkah soal dengan wakktu yang <br> tersedia | Valup |
| 5. | Kejelasan maksud dari soal | Vak, |

Pembimbing 1


LEMBAR VALIDASI WAWANCARA ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI HEWAN DAN TUMBUHAN

| No | Aspek Yang Divalidasi | Hasil Validasi |
| :--- | :--- | :--- |
| 1. | Kesesuaian pertayaan wawancara dengan tujuan <br> wawancara | Valid |
| 2. | Kesesuapertayaan wawancara menggunakan bahasa <br> sederhana dan mudah dipaham | Valed |
| 3. | Pemakaian bahasa sesuai dengan kaidah Bahasa <br> Indonesia | Valid |
| 4. | Pedoman wawancara layak di gunakan untuk <br> mengetahui faktor penyebab kesulitan siswa | Valdd |

Pembimbing I


Rita Herlina BR.PA
NIDN 0129078503

Kisi - Kisi Soal Tes Siswa pada Materi hewan dan tumbuhan

| Kompetensi Dasar | Indikator | Tujuan Pembelajaran | Ranah Kognitif |  |  | Jumlah Soal | Nomor Butir Soal |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | C1 | C2 | C4 |  |  |
| 3.1 Menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan dan tumbuhan <br> 3.8 menjelaskan pentingnya upaya keseimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya <br> 4.1 menjelaskan hasil tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh hewan dan tumbuhan | 3.1.1 menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan | 1. Siswa mampu menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan melalu media gambar |  |  | 1 | 1 | 1 |
|  | 3.8.1 mejelaskan pentingnya upaya kesemimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya | bentuk dan fungsi bagian tubuh pada tumbuhan melalui media gambar <br> 3. siswa mampu mejelaskan pentingnya upaya |  |  | 1 | 1 | 2 |
|  | 4.1.1 menjelaskan hasil tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh hewan <br> 4.1.2 menjelaskan hasil tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh tumbuhan | 4. siswa menjelaskan hasil tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh hewan secara sederhana <br> 5. siswa menjelaskan hasil tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh tumbuhan secara sederhana | 1 |  |  | 1 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 |  | 1 | 4 |
|  |  |  |  | 1 |  | 1 | 5 |
| Jumlah = |  |  |  |  |  | 5 | 5 |

## Soal Tes IPA

NAMA :
KELAS :
1 Coba uraikan hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh hewan secara sedehana Jawab: $\qquad$
2 Coba uraikan hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh tumbuhan secara sedehana Jawab: $\qquad$
3 Jelaskan pentingnya upaya keseimbangan dan pelestarian sumber daya alam di lingkungan

Jawab: $\qquad$
4

pada gambar di atas coba kamu tuliskan hasil pengamatanmu tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh hewan tersebut

Jawab: $\qquad$
5


Pada gambar di atas coba kamu tuliskan hasil pengamatanmu tentang bentuk dan fungsi bagian tubuh tumbuhan tersebut
Jawab: $\qquad$

Kunci jawaban Soal

| No | Jawaban | Skor |
| :--- | :--- | :--- |
| 1 | contohnya hewan burung bagian bagianya ada paruh, mata, <br> sayap, ekor, kaki, <br> fungsinya <br> paruh fungsinya untuk makan <br> sayap fungsinya untuk bergeral (terbang ) <br> ekor untuk menjaga keseimbangan <br> kaki fungsinya untuk berjalan dan hinggap | Benar dan tepat skor 5 |
|  | Benar dan kurang lengkap skor 4 |  |
| Bagian tumbuhan yaitu akar ,batang.daun,bunga,dan buah <br> Akar fungsinya menyokong tubuh tumbuhan dan untuk <br> menyimpan cadangan makanan <br> Batang fungsinya untuk menghubungkan bagian akar <br> daun,,dan buah <br> Bunga berpungsi untuk perkembangbiakan generatif <br> Buah berfungsi sebagai tempat cadangan makanan dan <br> sebagai tempat biji. | Kurang lengkap 3 |  |
| Menjawab soal namun salah semua skor 2 |  |  |


|  | Siswa hanya menulis soal kembali skor 0,5 <br> Tidak menjawab skor nya 0 |
| :---: | :---: |
| Bunga mawar <br> Bagian tumbuhan yaitu akar ,batang.daun,bunga, Akar fungsinya menyokong tubuh tumbuhan dan untuk menyimpan cadangan makanan <br> Batang fungsinya untuk menghubungkan bagian akar ,daun,,dan buah <br> Fungsi kelopak bunga mawar sebagai pelindung mahkota bunga. | Benar dan tepat skor 3 <br> Benar dan kurang lengkap skor 2 <br> Kurang lengkap 1 <br> Menjawab soal namun salah semua skor 0,75 <br> Siswa hanya menulis soal kembali skor 0,5 <br> Tidak menjawab skor nya 0 |

Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siswa

| No | Nama Siswa | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | Jumlah prolehan | Skor <br> Maksimal | Nilai | Kriteria |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | Aditya Ramadani | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | KurangMampu |
| 2 | Alfino Kelmana Jinabun | 2 | 2 | 0,5 | 0,5 | 0 | 5 | 20 | 25 | Kurang Mampu |
| 3 | Andi Pagohta Sebiring | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 12 | 20 | 60 | Kurang Mampu |
| 4 | Christin Jordan Sembiring | 5 | 5 | 2 | 1 | 0 | 13 | 20 | 65 | Kurang Mampu |
| 5 | Cindy Lausa Br tarigan | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 20 | 20 | 100 | Sangat Mampu |
| 6 | Emiya Br Sitepu | 2 | 2 | 0,5 | 0,5 | 0 | 5 | 20 | 25 | Kurang Mampu |
| 7 | Enda Mia Rutbina | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 17 | 20 | 85 | Mampu |
| 8 | Enda Rasbina | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 14 | 20 | 70 | Cukup Mampu |
| 9 | Rahmat Widodo | 2 | 0,5 | 2 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |
| 10 | Julianti Grecia | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 18 | 20 | 90 | Sangat Mampu |
| 11 | Kesia Adelia Br Surbakti | 3 | 5 | 5 | 1 | 3 | 17 | 20 | 85 | Mampu |
| 12 | Kuat Adininta Sembiring | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |
| 13 | Jeksen Paginugi Ginting | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 20 | 20 | 100 | Sangat Mampu |
| 14 | Melyta Br Sitepu | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 18 | 20 | 90 | Sangat Mampu |
| 15 | Nesi Evayona Br Jinabun | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |
| 16 | Primsa | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 7 | 20 | 35 | Kurang Mampu |
| 17 | Rinda Rasinta | 2 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0 | 5,4 | 20 | 27 | Kurang Mampu |
| 18 | Reza Evindo Pa | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | 20 | 30 | Kurang Mampu |
| 19 | Marselo Sembiring | 2 | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 6,6 | 20 | 33 | KurangMampu |
| 20 | Aris Permana Ginting | 2 | 2 | 0,5 | 0,1 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |
| 21 | Kalep Kembaren | 2 | 2 | 0,75 | 0,5 | 0 | 5,4 | 20 | 27 | Kurang Mampu |
| 22 | Rapael Azhandra Sitepu | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |
| 23 | Albi Kendra Barus | 2 | 2 | 0,5 | 0 | 0 | 4,6 | 20 | 23 | Kurang Mampu |


| 24 | Reza ardika Sitepu | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 20 | 35 | Kurang Mampu |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| 25 | Rutin Br Tarigan | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 20 | 35 | KurangMampu |
| 26 | Raja Ebirko Bangun | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 20 | 20 | 100 | Sangat mampu |

Hasil Belajar Siswa Kelas IV Mata Pelajaran IPA

| No | $X i$ | $F i$ | $X i . \mathrm{Fi}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 23 | 7 | 161 |
| 2 | 25 | 2 | 50 |
| 3 | 27 | 2 | 54 |
| 4 | 30 | 1 | 30 |
| 5 | 33 | 1 | 33 |
| 6 | 35 | 3 | 105 |
| 7 | 60 | 1 | 60 |
| 8 | 65 | 1 | 65 |
| 9 | 70 | 1 | 70 |
| 10 | 85 | 2 | 170 |
| 11 | 90 | 2 | 180 |
| 12 | 100 | 3 | 300 |
| $\sum$ |  | 26 | 49,15 |

$$
\begin{aligned}
& \text { Rumus rata rata } \\
& \bar{x}=\frac{\sum f_{i x_{i}}}{\sum f_{i}} \\
& \bar{x}=\frac{1278}{26} \\
& \bar{x}=49,15(\text { kurang mampu ) }
\end{aligned}
$$

Rekapitulasi Presentase Data Kesulitan Siswa

| No <br> Soal | Jawaban Benar |  | Jawaban Salah |  | Kreteria | Rata - Rata |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | F | Persentase | F | Persentase |  |  |
| 1 | 11 | $69,23 \%$ | 15 | $57,69 \%$ | Rendah | 71 |
| 2 | 12 | $73,07 \%$ | 14 | $53,84 \%$ | Rendah |  |
| 3 | 22 | $84,61 \%$ | 4 | $15,40 \%$ | Sangat <br> Rendah |  |
| 4 | 6 | $23,07 \%$ | 20 | $76,29 \%$ | Tinggi |  |
| 5 | 8 | $30,76 \%$ | 18 | $69,23 \%$ | Tinggi |  |


| Jawaban Salah |  | Kreteria |
| :---: | :---: | :---: |
| F | Persentase |  |
| 15 | $57,69 \%$ | Rendah |
| 14 | $53,84 \%$ | Rendah |
| 4 | $15,40 \%$ | Sangat Rendah |
| 20 | $76,29 \%$ | Tinggi |
| 18 | $69,23 \%$ | Tinggi |

Rumus :
$\mathrm{P}=\frac{f}{n} \times 100 \%$
Keterangan
$\mathrm{P}=$ Prensetase
$\mathrm{F}=$ siswa yang menjawab salah
$\mathrm{N}=$ Jumlah Siswa

Lampiran 7
Hasil Wawancara

| N | Siswa | Pertanyaan wawancara |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1. Apakah kamu senang belajar IPA? | 2.Apakah kamu kurang paham pembelajaran yang disampaikan oleh guru kamu pada saat belajar materi bentuk luar tubuh hewan dan tumbuhan? jika ia Mengapa? | 3.Apakah kamu kurang paham pembelajaran yang disampaikan oleh guru kamu pada saat belajar materi bentuk luar tubuh hewan dan tumbuhan? jika ia Mengapa? | 4.Apakah kamu kesulitan menuliskan hasil pengamatanmu tentang bentuk dan fungsi bagian tumbuhan bunga mawar?jika iya mengapa ? | 5.Apakah kamu rajin belajar di rumah? |
| 1 | Aditya Ramadi | Tidak bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 2 | Alfino | Tidak Bu | Kurang paham karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka <br> belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 3 | Andi | Tidak Bu | Kurang paham | Sulit | Sulit | Iya Bu |


|  |  |  | karena membosankan | Karena tida suka belajar ipa | Karena tidak mengerti materinya |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | Cristin | Tidak Bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 5 | Rahmat | Tidak Bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 6 | Kesia | Tidak Bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 7 | Kuat | Tidak Bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 8 | Nesy | Tidak Bu | Kurang paham <br> karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Iya Bu |
| 9 | Yesy | Tidak Bu | Kurang paham | Sulit | Sulit | Tidak Bu |


|  |  |  | karena membosankan | Karena tida suka belajar ipa | Karena tidak mengerti materinya Sulit | Karena orang tua jarang mengingatkan |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | frimsa | Tidak Bu | Kurang paham karena membosankan | Sulit <br> Karena tida suka belajar ipa | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 11 | Rinda | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 12 | Reza | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 13 | Marselo | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 14 | Aris | Tidak Bu | Kurang paham | Sulit | Sulit | Tidak Bu |


|  |  |  | guru terlalu cepat menyampaikan materi | Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Karena tidak mengerti materinya | Karena orang tua jarang mengingatkan |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 | Kalep | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> Karena tidak mengerti materinya | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 16 | Rapael | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> karna guru menyampaikan materi berceramah saja | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 17 | Albi | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> karna guru menyampaikan materi berceramah saja | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |
| 18 | Rutin | Tidak Bu | Kurang paham guru terlalu cepat menyampaikan materi | Sulit <br> Karena guru tidak mengunkan media pembelajaran | Sulit <br> karna guru menyampaikan materi berceramah saja | Tidak Bu <br> Karena orang tua jarang mengingatkan |

## Dokumentasi



Foto bersama kepala sekolah dan guru guru SD Cangkulan


Foto bersama Wali Kelas IV SD Cangkulan

Foto Peneliti membagikan Soal Tes


Foto siswa mengerjakan soal tes


Foto Siswa Mengumpulkan soal tes


Foto bersama walikelas dan Siswa Kelas IV di dalam dalam kelas


