

L

A

M



N

**LEMBAR VALIDASI TES KESULITAN BELAJAR MATERI
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA**

NO	Aspek yang Divalidasi	Hasil validasi
1	Kejelasan petunjuk pengerjaan soal	✓ d
2	Kesesuaian soal dengan tujuan pembelajaran	✓ d
3	Kesesuaian soal dengan ranah kognitif	✓ d
4	Kesesuaian jumlah soal yang diberikan dengan waktu yang tersedia	✓ d
5	Kejelasan maksud dari soal	✓ d

Pembimbing I



Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si.,M.Pd
NIDN : 103118701

Lampiran 2

SOAL LATIHAN

Materi : Sistem Pernapasan Manusia

Nama :

Kelas :

Hari/ Tgl :

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Apa Pengertian Bernapas ?
2. Sebutkan alat pernapasan pada manusia ?
3. Jelaskan fungsi selaput lendir pada hidung ?
4. Sebutkan dan jelaskan 2 cabang pada tenggorokan ?
5. Sebutkan dan jelaskan 2 bagian pada paru-paru ?

Jawab

1.
.....
.....
2.
.....
.....
.....
3.
.....
.....
.....
4.
.....
.....
.....
5.
.....
.....
.....

Lampiran 3

KUNCI JAWABAN

NO SOAL	PENYELESAIAN	SKOR
1	<p>Apa pengertian bernapas ?</p> <p>Bernapas merupakan proses pengambilan oksigen dari udara dan pengeluaran karbon dioksida serta uap air ke udara.</p>	15
2	<p>Sebutkan alat pernapasan manusia ?</p> <p>Hidung, faring, laring, tenggorokan, dan paru-paru.</p>	15
3	<p>Jelaskan fungsi selaput lendir pada hidung ?</p> <p>Selaput lendir berfungsi menghasilkan lendir. Lendir ini berguna untuk menyesuaikan suhu dan kelembapan udara yang masuk dengan suhu dan kondisi tubuh.</p>	20
4	<p>Sebutkan dan jelaskan 2 cabang pada tenggorokan ?</p> <p>Tenggorokan sendiri terdiri dari dua bagian, yaitu</p> <ul style="list-style-type: none">• bagian untuk jalanya makanan, (kerongkongan), seperti orofaring, hipofaring, dan esofagus, dan• bagian untuk jalannya napas (tenggorok), seperti faring, laring, trakea	25
5	<p>Sebutkan dan jelaskan 2 cabang bagian pada paru-paru ?</p> <ul style="list-style-type: none">• Pleura Adalah membran tipis berlapis ganda yang melapis paru – paru. Lapisan ini mengeluarkan cairan (pleural fluid) yang disebut dengan cairan serous.• Bronkus Adalah cabang batang tenggorokan yang terletak setelah tenggorokan (trachea) sebelum paru – paru. Bagian ini merupakan saluran udara yang memastikan udara masuk dengan baik dari trakea ke alveolus.	25
JUMLAH		100

**LEMBAR VALIDASI WAWANCARA KESULITAN BELAJAR
MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA**

NO	Aspek yang Divalidasi	Hasil validasi
1	Kesesuaian pertanyaan dengan materi sistem pernapasan manusia.	✓
2	Pertanyaan tidak mengandung arti ganda	✓
3	Pertanyaan sesuai dengan indikator	✓
4	Pertanyaan menggunakan Bahasa yang mudah dipahami	✓

Pembimbing I



Dr. Dedi Holden Simbolon S.Si.,M.Pd
NIDN : 103118701

Lampiran 6

Hasil wawancara siswa Miracle

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Kurang Mengerti
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak buk.
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Males membaca buk.

Lampiran 7

Hasil wawancara siswa Nur Fadilla Batu-bara

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Kurang tertarik buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Males belajar buk

Lampiran 8

Hasil wawancara siswa Tesa Tarigan

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Saya sulit karna males belajar buk

Lampiran 9

Hasil wawancara siswa Eben Bastanta Tarigan

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Kurang Mengerti
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Karna saya tidak mengerti materinya buk

Lampiran 10

Hasil wawancara siswa Edi Syahputra Barus

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Karna saya sulit menghafalnya buk

Lampiran 11

Hasil wawancara siswa Bebas Inganta Ginting

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Kurang tertarik buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Saya malas belajar buk

Lampiran 12

Hasil wawancara siswa Saskia Trianisa

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Kurang mengerti buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Karena tidak mengerti materinya buk

Lampiran 13

Hasil wawancara siswa Terisa Pratiwi

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Saya kurang tertarik buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Karna saya malas belajar buk

Lampiran 14

Hasil wawancara siswa Firen Priskila Br. Tarigan Bestwin Rivando

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Kurang mengerti buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Kurang tertarik buk dan membosankan
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Karena tidak mengerti materinya buk

Lampiran 15

Hasil wawancara siswa Bestwin Rivando

No	Pertanyaan	Rangkuman Jawaban
1	Apakah kamu sudah mempelajari sistem pernapasan pada manusia ?	Sudah buk
2	Sudahkah kamu mengerti arti dari bernapas ?	Belum buk
3	Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran IPA materi sistem pernapasan ini?	Tidak buk
4	Pernahkah kamu mengulangi materi sistem pernapasan manusia dirumah dengan bantuan belajar bersama dengan orang tua?	Tidak pernah buk
5	Kesulitan apa yang kamu alami dalam pembelajaran IPA materi sistem pernapasan manusia?	Saya susah menghafal pelajaran buk.



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, 11 Januari 2021

Nomor : 0013/E/FKIP/UQ/I/2021

Lamp : 1 (Satu) berkas

Perihal : *Permohonan ijin penelitian (Pengambilan data)*

Kepada Yth :

Kepala Sekolah

SD Negeri 104217 Sidomulyo Tahun Ajaran 2020/2021

di – Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan dan penulisan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : **Sri Mahdalena Br.Sembiring**

NPM : **1705030099**

Program Studi : **PGSD**

Fakultas : **KIP**

Judul Skripsi : **Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-Biru Tahun Ajaran 2020/2021**

Guna melengkapi data yang di butuhkan berkaitan dengan penulisan skripsi tersebut, mohon Ibu dapat menerima mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan penelitian (mengumpulkan data) pada SD Negeri 104217 Sidomulyo. Kami mengharapkan bantuan Ibu untuk selesainya penulisan skripsi tersebut.

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

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan.

Drs. Hervanto M.Pd

NIP.19641210 199203 1 002

Tembusan :

- Yth. Rektor sebagai laporan
- Peringgal



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI NO.104217 SIDOMULYO
KECAMATAN BIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG

Alamat : Sidomulyo, Kec.Biru-Biru,Kode Pos :20358

NBS	1	0	1	0	7	0	1	0	7	0	1	0
NPSN	1	0	2	1	3	2	8	6	-	-	-	-

Nomor : 1282 /SD.17 /I /2021

Lamp :-

Hal : Balasan

KepadaYth :

Dekan Universitas Quality

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Di-Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : LEMUK, S.Th

NIP : 196112051982012015

Jabatan : KS.UPT SPF SD Negeri 104217 Sidomulyo

Menerangkan bahwa,

Nama : Sri Mahdalena Br.Sembiring

NPM : 1705030099

Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

JudulSkripsi : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-Biru Tahun Ajaran 2020/2021

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian pada sekolah SD Negeri 104217 Sidomulyo sebagai syarat penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.



Delitua, 16 Januari 2021

Ka. SD Negeri 104217 Sidomulyo

LEMUK, S.Th

NIP. 196112051982012015



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 : Sri Mahdalena Br. Sembiring
NPM : 1705030099
Program Studi : PGSD
Dosen Pembimbing I : Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd
Judul : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-biru Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	14-10-2020	Pengajuan Judul		
2	10-11-2020	Revisi bab I, II, III	Memperbaiki isi teori	
3	18-11-2020	Revisi Kisi-kisi tes	Buat c1 dan c2	
4	24-11-2020	Acc Proposal		
5	10-03-2021	Bimbingan bab IV	Membuat nilai rata-rata	
6	15-04-2021	Bimbingan bab IV, V	Diagram dan Simpulan	
7	11-05-2021	Acc Semhas		
8	03-06-2021	Bimbingan Konsep Lemkap	Abstrak	
9	03-06-2021	Acc Usulan Skripsi		
10				

Medan, Mei 2021

Diketahui:



Dekan
Gemala Widvarti M.Pd
NIDN:0113098602

Dosen Pembimbing I

Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd
NIDN: 103118701

Mahasiswa

Sri Mahdalena
NPM.1705030099



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 : Sri Mahdalena Br. Sembiring
NPM : 1705030099
Program Studi : PGSD
Dosen Pembimbing II : Siti Rakiyah S.Pd, M.Hum
Judul : Analisis Kesulitan Belajar Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SD Negeri 104217 Sidomulyo Kec. Biru-biru Tahun Ajaran 2020/2021.

No	Tanggal	Topik Bahasan	Saran/Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	09-11-2020	Bab I, II dan III	Sistematika bahasa	
2	16-11-2020	Bab I, II dan III	Perbaikan tulisan	
3	21-11-2020	Acc Proposal		
4	29-03-2021	Bab IV dan V	Perbaikan tulisan	
5	06-04-2021	Bab IV dan V	Perbaikan tanda baca	
6	17-04-2021	Bab IV dan V	Perbaikan bahasa	
7	26-04-2021	ACC Semhas		
8	27-05-2021	Acc Usulan Skripsi		
9				
10				

Medan, Mei 2021

Diketahui:

Dekan

Gemala Widiwanti M.Pd
NIDN:0123098602

Dosen Pembimbing II

Siti Rakiyah S.Pd, M.Hum
NIDN: 0110058507

Mahasiswa

Sri Mahdalena
NPM.1705030099

DOKUMENTASI PENELITIAN



**MEMPERKENALKAN DIRI DAN MENGARAHKAN SISWA DALAM MENGGISI
SOAL TES**



**MEMBAGIKAN SOAL TES KEPADA SISWA KELAS V SD NEGERI 104217
SIDOMULYO**





