

L

A



A

N

Lampiran 1 RPP Kelas Kontrol

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

INFORMASI UMUM

A. IDENTITAS MODUL

Jenjang Sekolah	: Sekolah Dasar (SD)
Instansi	: SD Tahfizh Qur'an Karimah Berastagi
Fase/Kelas	: Fase C/Kelas V
Domain/Topik	: Pemahaman IPAS (Sains dan Sosial)/Ekosistem
Kata Kunci	: -Komponen Ekosistem -Rantai Makanan -Keseimbangan Ekosistem
Pengetahuan/Keterampilan Prasyarat	: -Memahami unsur ekosistem -Memahami rantai makanan -Memahami keseimbangan ekosistem
Alokasi waktu (menit)	: 120 Menit
Jumlah Pertemuan (JP)	: 2 JP

B. KOMPETENSI AWAL

- 1) Mendeskripsikan tentang Ekosistem dan Rantai Makanan.
- 2) Mendeskripsikan hubungan antarmakhluk hidup yang berkaitan dengan makanan dalam bentuk rantai makanan.
- 3) Mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan
- 4) Mendeskripsikan hubungan makhluk pada jaring-jaring makanan di ekosistem yang lebih besar

C. PROFIL PELAJAR PANCASILA

- 1) Beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhhlak mulia,
- 2) Berkebhinekaan global,

- 3) Bergotong-royong,
- 4) Mandiri,
- 5) Bernalar kritis, dan
- 6) Kreatif.

D. SARANA DAN PRASARANA

- 1) Sumber Belajar : (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia, 2021 Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas V, Penulis: Amalia Fitri, dkk dan Internet).
- 2) Perlengkapan yang dibutuhkan peserta didik: Buku Siswa Modul IPAS.
- 3) Perlengkapan yang dibutuhkan guru (opsional): Buku Guru Modul IPAS, Papan tulis, Alat tulis seperti spidol dan kapur tulis.

E. TARGET PESERTA DIDIK

- 1) Peserta didik reguler/tipikal: umum, tidak ada kesulitan dalam mencerna dan memahami materi ajar.
- 2) Peserta didik dengan pencapaian tinggi: mencerna dan memahami dengan cepat, mampu mencapai keterampilan berfikir aras tinggi, dan memiliki keterampilan memimpin.

F. MODEL PEMBELAJARAN

Pembelajaran Tatap Muka

KOMPONEN INTI

A. TUJUAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1) Tujuan Pembelajaran Bab 1:
 - a) Mendeskripsikan proses transformasi antarmakhluk hidup dalam suatu ekosistem.
 - b) Mendeskripsikan bagaimana transformasi energi dalam suatu ekosistem bereperan penting dalam menjaga keseimbangan alam.
- 2) Tujuan Pembelajaran Topik A :
 - a) Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan antarmakhluk hidup yang berkaitan dengan makanan dalam bentuk rantai makanan.
 - a) Peserta didik dapat mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan.
 - b) Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan makhluk pada jaring-jaring makanan di ekosistem yang lebih besar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

Kegiatan Orientasi

1. Peserta didik dan Guru memulai dengan berdoa bersama.
2. Peserta didik disapa dan melakukan pemeriksaan kehadiran bersama dengan guru.

Kegiatan Apersepsi (2 JP)

1. Mulailah kelas dengan memberikan pertanyaan kepada peserta didik, “dari mana kita mendapatkan energi?”
2. Setelah peserta didik menjawab dengan jawaban yang variative, ajak peserta didik untuk menceritakan tentang makan malam mereka kemarin. Untuk memancing, cobalah menceritakan terlebih dahulu tentang apa yang guru makan kemarin malam.
3. Gali lebih jauh jawaban peserta didik dengan bertanya, “Dari mana makanannya mendapat energi?”. Misal, ada yang menjawab makan dengan ayam dan sayur,guru bisa bertanya, “Dari mana ayam mendapatkan energi?”, “Dari mana sayuran/tumbuhan mendapatkan energi?
4. Gali pengetahuan sebelumnya mengenai fotosintesis dan pengelompokan hewan berdasarkan makanannya. Peserta didik perlu memiliki pemahaman terhadap kedua topik ini untuk membantu memahami proses transfer energi dan jaring-jaring makanan.
5. Minta peserta didik untuk mencoba membuat gambar seperti rantai di atas ini dari makan malamnya masing-masing.
6. Selanjutnya, tanyakan kepada peserta didik, “Apa pendapat mereka tentang hubungan ini?“.
7. Sampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai dalam bab ini dan kolaborasikan dengan apa yang ingin diketahui peserta didik mengenai jaring-jaring makan, transfer energi, serta keseimbangan ekosistem.
8. Ingatkan kembali kepada peserta didik mengenai kosakata serta istilah pada pelajaran di kelas 3 Bab 1 Mari Kenali Hewan di Sekitar Kita dan Bab 2 Hidup Bersama Alam yang akan kembali dipakai pada bab ini (ekosistem, populasi, komponen biotik, komponen abiotik, herbivora, karnivora, dan omnivora).

Kegiatan Inti

Pengajaran Topik A: Makan dan Dimakan

1. Mulailah dengan mengarahkan peserta didik untuk memperhatikan gambar pembuka bab dan menyebutkan komponen biotik apa saja yang mereka lihat.
2. Lakukan kegiatan literasi dengan narasi pembuka Topik A.1 pada Buku Siswa. Setelah itu, tanyakan pendapat mereka mengenai tindakan yang dilakukan oleh Aga.

3. Ajukan pertanyaan esensial bab ini kepada peserta didik dan hubungan dengan kisah yang terjadi pada pembuka topik. Tanyakan juga pertanyaan seperti, bagaimana tikus mendapatkan energi, apa yang akan terjadi pada tikus apabila makanannya tidak ada, dan sebagainya.
4. Menampilkan bagian rantai makanan yang ada pada suatu ekosistem (ekosistem sawah).
5. Siswa bermain peran untuk menunjukkan peran pada rantai makanan dari Produsen, Konsumen dan Dekomposer.
6. Bagikan Lembar Kerja 2.1 dan minta mereka untuk menentukan makanan dari masing-masing makhluk hidup yang ada pada gambar pembuka Topik A.1
7. Setelah selesai, minta mereka mempelajari tabel yang sudah dibuat dan memindahkannya ke bagan pada lembar kerja. Minta mereka menentukan hewan mana yang tepat untuk ditulis di kotak nomor 1 - 4.
8. Lakukan pembahasan bersama mengenai kegiatan yang sudah dilakukan

Kegiatan Penutup

1. Siswa dapat menyimpulkan isi materi pada pembelajaran hari ini.
2. Siswa mengkomunikasikan kendala yang dihadapi dalam mengikuti pembelajaran hari ini.
3. Guru meminta peserta didik untuk melakukan Tugas lembar kerja peserta didik (LKPD).
4. Guru mengajak peserta didik untuk berdoa penutup.

C. ASESMEN/PENILAIAN

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Lingkup Penilaian | : Sikap, Pengetahuan, Keterampilan |
| 2. Teknik Penilaian | |
| a Penilaian Sikap | : Observasi |
| b Penilaian pengetahuan | : Tertulis\Penilaian Keterampilan |
| 3. Bentuk Instrumen Penelitian | : Unjuk kerja |
| a Penilaian Sikap | : Lembar observasi |
| b Penilaian Pengetahuan | : Tertulis |
| c Penilaian Keterampilan | : Rubrik |

Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

INFORMASI UMUM

A. IDENTITAS MODUL

Jenjang Sekolah	: Sekolah Dasar (SD)
Instansi	: SD Tahfizh Qur'an Karimah Berastagi
Fase/Kelas	: Fase C/Kelas V
Domain/Topik	: Pemahaman IPAS (Sains dan Sosial)/Ekosistem
Kata Kunci	: -Komponen Ekosistem -Rantai Makanan -Keseimbangan Ekosistem
Pengetahuan/Keterampilan Prasyarat	: -Memahami unsur ekosistem -Memahami rantai makanan -Memahami keseimbangan ekosistem
Alokasi waktu (menit)	: 120 Menit
Jumlah Pertemuan (JP)	: 2 JP

B. KOMPETENSI AWAL

- 1) Mendeskripsikan tentang Ekosistem dan Rantai Makanan.
- 2) Mendeskripsikan hubungan antarmahluk hidup yang berkaitan dengan makanan dalam bentuk rantai makanan.
- 3) Mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan
- 4) Mendeskripsikan hubungan makhluk pada jaring-jaring makanan di ekosistem yang lebih besar

C. PROFIL PELAJAR PANCASILA

- 1) Beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhhlak mulia,
- 2) Berkebinekaan global,

- 3) Bergotong-royong,
- 4) Mandiri,
- 5) Bernalar kritis, dan
- 6) Kreatif.

D. SARANA DAN PRASARANA

- 1) Sumber Belajar : (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia, 2021 Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas V, Penulis: Amalia Fitri, dkk dan Internet).
- 2) Perlengkapan yang dibutuhkan peserta didik: Buku Siswa Modul IPAS.
- 3) Perlengkapan yang dibutuhkan guru (opsional): Media Scrapbook, Buku Guru Modul IPAS, Papan tulis, Alat tulis seperti spidol dan kapur tulis.

E. TARGET PESERTA DIDIK

- 1) Peserta didik reguler/tipikal: umum, tidak ada kesulitan dalam mencerna dan memahami materi ajar.
- 2) Peserta didik dengan pencapaian tinggi: mencerna dan memahami dengan cepat, mampu mencapai keterampilan berfikir aras tinggi, dan memiliki keterampilan memimpin.

F. MODEL PEMBELAJARAN

Pembelajaran Tatap Muka

KOMPONEN INTI

A. TUJUAN KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1) Tujuan Pembelajaran Bab 1:
 - a) Mendeskripsikan proses transformasi antarmakhluk hidup dalam suatu ekosistem.
 - b) Mendeskripsikan bagaimana transformasi energi dalam suatu ekosistem berperan penting dalam menjaga keseimbangan alam.
- 2) Tujuan Pembelajaran Topik A :
 - a) Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan antarmakhluk hidup yang berkaitan dengan makanan dalam bentuk rantai makanan.
 - b) Peserta didik dapat mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan.
 - c) Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan makhluk pada jaring-jaring makanan di ekosistem yang lebih besar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

Kegiatan Orientasi

1. Peserta didik dan Guru memulai dengan berdoa bersama.
2. Peserta didik disapa dan melakukan pemeriksaan kehadiran bersama dengan guru.

Kegiatan Apersepsi (2 JP)

1. Mulailah kelas dengan memberikan pertanyaan kepada peserta didik, “dari mana kita mendapatkan energi?”
2. Setelah peserta didik menjawab dengan jawaban yang variative, ajak peserta didik untuk menceritakan tentang makan malam mereka kemarin. Untuk memancing, cobalah menceritakan terlebih dahulu tentang apa yang guru makan kemarin malam.
3. Gali lebih jauh jawaban peserta didik dengan bertanya, “Dari mana makanannya mendapat energi?”. Misal, ada yang menjawab makan dengan ayam dan sayur,guru bisa bertanya, “Dari mana ayam mendapatkan energi?”, “Dari mana sayuran/tumbuhan mendapatkan energi?
4. Gali pengetahuan sebelumnya mengenai fotosintesis dan pengelompokan hewan berdasarkan makanannya. Peserta didik perlu memiliki pemahaman terhadap kedua topik ini untuk membantu memahami proses transfer energi dan jaring-jaring makanan.
5. Minta peserta didik untuk mencoba membuat gambar seperti rantai di atas ini dari makan malamnya masing-masing.
6. Selanjutnya, tanyakan kepada peserta didik, “Apa pendapat mereka tentang hubungan ini?“.
7. Sampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai dalam bab ini dan kolaborasikan dengan apa yang ingin diketahui peserta didik mengenai jaring-jaring makan, transfer energi, serta keseimbangan ekosistem.
8. Ingatkan kembali kepada peserta didik mengenai kosakata serta istilah pada pelajaran di kelas 3 Bab 1 Mari Kenali Hewan di Sekitar Kita dan Bab 2 Hidup Bersama Alam yang akan kembali dipakai pada bab ini (ekosistem, populasi, komponen biotik, komponen abiotik, herbivora, karnivora, dan omnivora).

Kegiatan Inti

Pengajaran Topik A: Makan dan Dimakan

1. Mulailah dengan mengarahkan peserta didik untuk memperhatikan gambar pembuka bab dan menyebutkan komponen biotik apa saja yang mereka lihat.
2. Lakukan kegiatan literasi dengan narasi pembuka Topik A.1 pada Buku Siswa. Setelah itu, tanyakan pendapat mereka mengenai tindakan yang dilakukan oleh Aga.

3. Ajukan pertanyaan esensial bab ini kepada peserta didik dan hubungan dengan kisah yang terjadi pada pembuka topik. Tanyakan juga pertanyaan seperti, bagaimana tikus mendapatkan energi, apa yang akan terjadi pada tikus apabila makanannya tidak ada, dan sebagainya.
4. Menampilkan bagian rantai makanan yang ada pada suatu ekosistem (ekosistem sawah).
5. Siswa bermain peran untuk menunjukkan peran pada rantai makanan dari Produsen, Konsumen dan Dekomposer.
6. Bagikan Lembar Kerja 2.1 dan minta mereka untuk menentukan makanan dari masing-masing makhluk hidup yang ada pada gambar pembuka Topik A.1
7. Setelah selesai, minta mereka mempelajari tabel yang sudah dibuat dan memindahkannya ke bagan pada lembar kerja. Minta mereka menentukan hewan mana yang tepat untuk ditulis di kotak nomor 1 - 4.
8. Lakukan pembahasan bersama mengenai kegiatan yang sudah dilakukan

Kegiatan Penutup

1. Siswa dapat menyimpulkan isi materi pada pembelajaran hari ini.
2. Siswa mengkomunikasikan kendala yang dihadapi dalam mengikuti pembelajaran hari ini.
3. Guru meminta peserta didik untuk melakukan Tugas lembar kerja peserta didik (LKPD).
4. Guru mengajak peserta didik untuk berdoa penutup.

C. ASESMEN/PENILAIAN

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Lingkup Penilaian | : Sikap, Pengetahuan, Keterampilan |
| 2. Teknik Penilaian | |
| c Penilaian Sikap | : Observasi |
| d Penilaian pengetahuan | : Tertulis\Penilaian Keterampilan |
| 3. Bentuk Instrumen Penelitian | : Unjuk kerja |
| d Penilaian Sikap | : Lembar observasi |
| e Penilaian Pengetahuan | : Tertulis |
| f Penilaian Keterampilan | : Rubrik |

D. KEGIATAN PENGAYAAN DAN REMEDIAL

Pengayaan

- Peserta didik dengan nilai rata-rata dan nilai diatas rata-rata mengikuti pembelajaran dengan pengayaan.

Remedial

- Diberikan kepada peserta didik yang membutuhkan bimbingan untuk memahami materi atau pembelajaran mengulang kepada siswa yang belum mencapai CP.



Lampiran 3 Soal Pretest dan Posttest

LATIHAN SOAL MENGENAI MATERI “EKOSISTEM”

Nama Siswa :

Kelas :

No. Absen :

Nama Sekolah :

Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini dengan cara memberi tanda ceklis (x) pada salah satu jawaban yang tersedia.

1. Perhatikan jenis makhluk hidup berikut:

- (1) Ular
- (2) Bakteri
- (3) Burung elang
- (4) Tikus
- (5) Padi

Bila membentuk suatu rantai makanan, maka urutan yang benar adalah.....

- a. (5) - (4) - (1) - (3) - (2)
- b. (5) - (4) - (3) - (2) - (1)
- c. (5) - (3) - (4) - (2) - (1)
- d. (5) - (3) - (2) - (1) - (4)

2. Padi - Belalang - Katak - Ular

Pada rantai makanan di atas, Belalang berperan sebagai konsumen tingkat....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

3. Hewan yang mati akan membusuk dan menjadi sumber makanan bagi bakteri.

Contoh tersebut menunjukkan peran bakteri sebagai.....

- a. Konsumen
- b. Produsen
- c. Pengurai
- d. Kosumen

4. Contoh hewan yang termasuk kategori herbivora adalah.....

- a. Kambing, Zebra, dan Harimau
- b. Kambing, Zebra, dan Kelinci
- c. Kucing, Zebra, dan Kelinci
- d. Singa, Zebra, dan Kelinci

5. Gigi taring yang terdapat pada harimau digunakan untuk....
 - a. Mengerat dan menghancurkan makanan
 - b. Menggigit mangsanya
 - c. Memotong makanan
 - d. Mengoyak mangsanya
6. Ayam digolongkan sebagai hewan omnivora karena memakan....
 - a. Rumput dan Buah
 - b. Cacing dan Biji-bijian
 - c. Biji-bijian dan Daging
 - d. Buah, Rumput, dan Daging
7. Contoh aktivitas manusia yang dapat merusak ekosistem di laut adalah....
 - a. Menangkap ikan dengan peledak
 - b. Menanam tanaman bakau
 - c. Melakukan reboisasi
 - d. Membuat terasering
8. Jika dalam ekosistem sawah, jumlah ular bertambah banyak maka....
 - a. Populasi tikus meningkat
 - b. Populasi tikus menurun
 - c. Populasi belalang berkurang
 - d. Populasi elang berkurang
9. Dalam rantai makanan, makhluk yang bertindak sebagai produsen adalah....
 - a. Padi
 - b. Manusia
 - c. Kambing
 - d. Elang
10. Pemanfaatan kayu sebagai bahan baku perabotan rumah dapat dikendalikan dengan cara melakukan....
 - a. Tebang liar
 - b. Pembakaran hutan
 - c. Penebangan hutan sembarangan
 - d. Tebang pilih

Lampiran 4 Kuesioner/Angket Minat Belajar

KUESIONER MINAT BELAJAR SISWA

Petunjuk Pengisian Kuesioner :

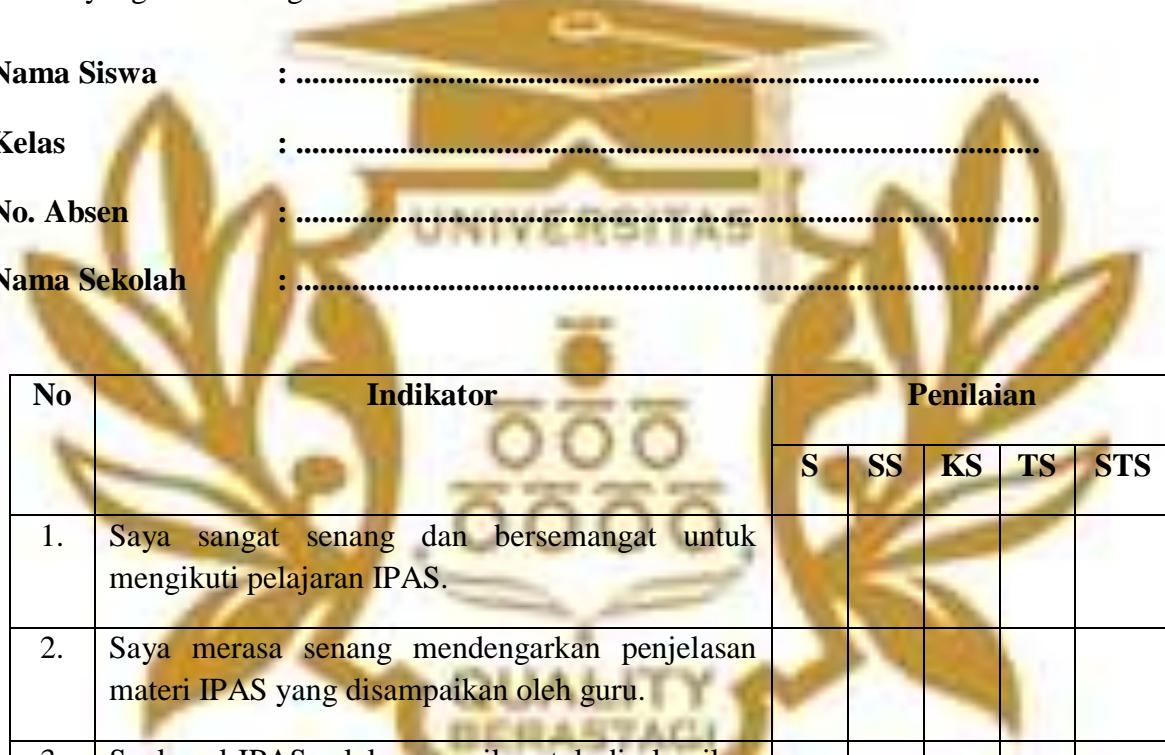
1. Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan yang menggambarkan minat belajar siswa dalam hubungannya dengan prestasi belajar IPAS.
2. Tuliskan identitas pada tempat yang sudah disediakan.
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda dengan cara memberi tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang tersedia. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan diri anda sendiri.

Nama Siswa :

Kelas :

No. Absen :

Nama Sekolah :



No	Indikator	Penilaian				
		S	SS	KS	TS	STS
1.	Saya sangat senang dan bersemangat untuk mengikuti pelajaran IPAS.					
2.	Saya merasa senang mendengarkan penjelasan materi IPAS yang disampaikan oleh guru.					
3.	Soal-soal IPAS selalu menarik untuk diselesaikan karena berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.					
4.	Setiap materi IPAS yang disampaikan oleh guru, selalu saya pahami dengan baik.					
5.	Saya tidak paham dengan materi pelajaran IPAS yang disampaikan guru melalui media <i>Scrapbook</i> .					
6.	Saya merasa senang menjawab soal atau kuis pelajaran IPAS yang diberikan oleh guru.					
7.	Saya mencatat materi yang disampaikan oleh guru.					

8.	Saya giat belajar dan mengerjakan tugas atau PR yang diberikan guru.				
9.	Saya merasa terbebani ketika mendapat tugas IPAS.				
10.	Saya memanfaatkan waktu luang untuk mempelajari materi pelajaran IPAS yang kurang dimengerti.				
11.	Saya tidak terlalu memperdulikan materi pelajaran IPAS yang disampaikan oleh guru karena materi tersebut sulit dipahami.				
12.	Saya berusaha bertanya kepada guru apabila ada materi pelajaran IPAS yang tidak saya pahami.				
13.	Saya selalu berusaha menjawab pertanyaan dari guru karena materi pelajaran IPAS menarik bagi saya.				
14.	Saya merasa senang mendengarkan penjelasan materi IPAS yang diberikan guru menggunakan media <i>Scrapbook</i> .				
15.	Saya tertarik belajar IPAS dengan media <i>Scrapbook</i> yang dibawakan oleh guru.				
16.	Saya selalu antusias ketika guru memberikan pertanyaan di kelas.				
17.	Saya selalu berkonsentrasi saat Pembelajaran IPAS berlangsung.				
18.	Guru memberi tugas dalam waktu yang terbatas, Dan saya berusaha menyelesaikannya sesuai dengan petunjuk yang diberikan guru.				
19.	Saya lebih senang melihat teman berdiskusi dari pada saya ikut berdiskusi.				
20.	Saya selalu memberikan pendapat selama diskusi pelajaran.				

Keterangan:**S : Setuju** (pernyataan sesuai keadaan Anda)**SS : Sangat Setuju** (pernyataan sesuai dengan keadaan Anda)**KS : Kurang Setuju** (pernyataan sesuai dengan keadaan Anda)**TS : Tidak Setuju** (pernyataan sesuai dengan keadaan Anda)**STS : Sangat Tidak Setuju** (pernyataan sesuai dengan keadaan Anda)

Lampiran 5 Uji Soal Validitas dan Realibilitas

Nama Siswa :

Kelas :

No. Absen :

Nama Sekolah :

Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini dengan cara memberi tanda ceklis (x) pada salah satu jawaban yang tersedia.

1. Perhatikan jenis makhluk hidup berikut:

- (1) Ular
- (2) Bakteri
- (3) Burung elang
- (4) Tikus
- (5) Padi

Bila membentuk suatu rantai makanan, maka urutan yang benar adalah....

- a. (5) - (4) - (1) - (3) - (2)
- b. (5) - (4) - (3) - (2) - (1)
- c. (5) - (3) - (4) - (2) - (1)
- d. (5) - (3) - (2) - (1) - (4)

2. Padi - Belalang - Katak - Ular

Pada rantai makanan di atas, Belalang berperan sebagai konsumen tingkat....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

3. Hewan yang mati akan membusuk dan menjadi sumber makanan bagi bakteri.

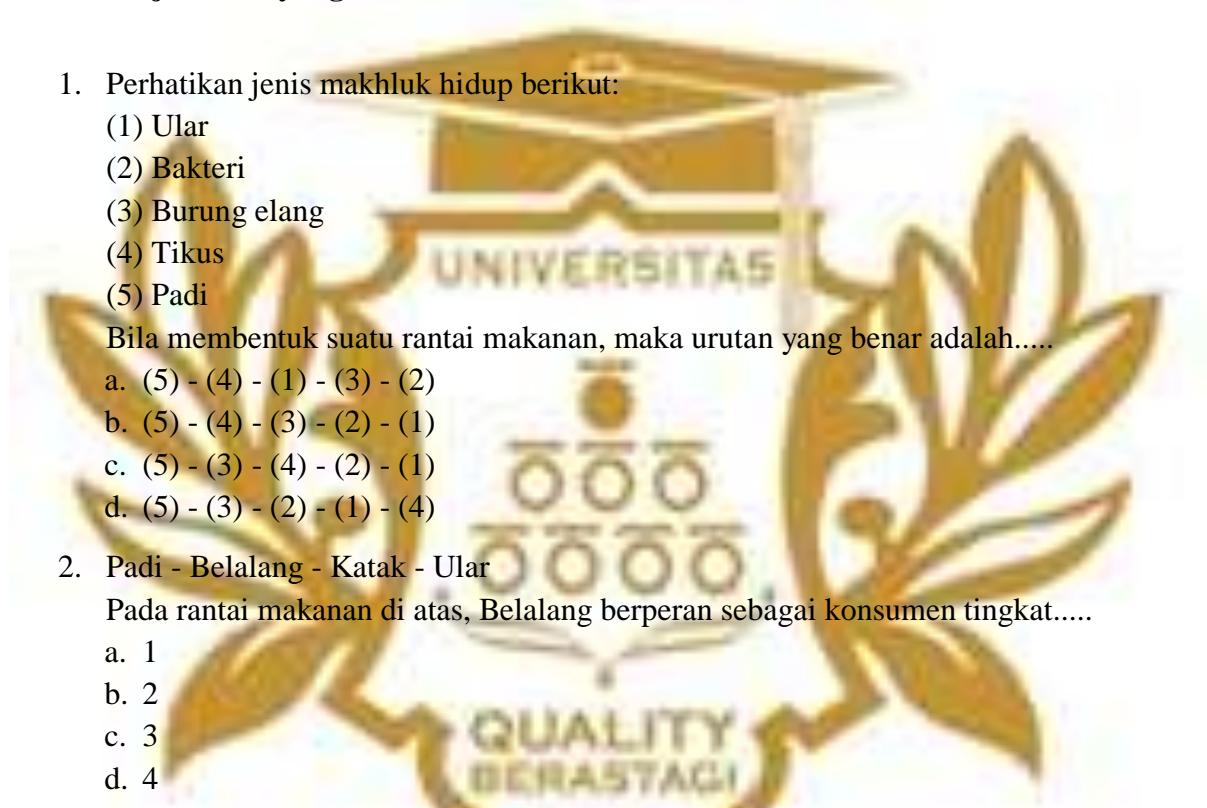
Contoh tersebut menunjukkan peran bakteri sebagai.....

- a. Konsumen
- b. Produsen
- c. Pengurai
- d. Kosumen

4. Di dalam ekosistem terdapat

- 1) Populasi
- 2) Individu
- 3) Ekosistem
- 4) Komunitas

Urutan satuan organisasi dalam suatu ekosistem dari yang sederhana sampai yang kompleks adalah.....

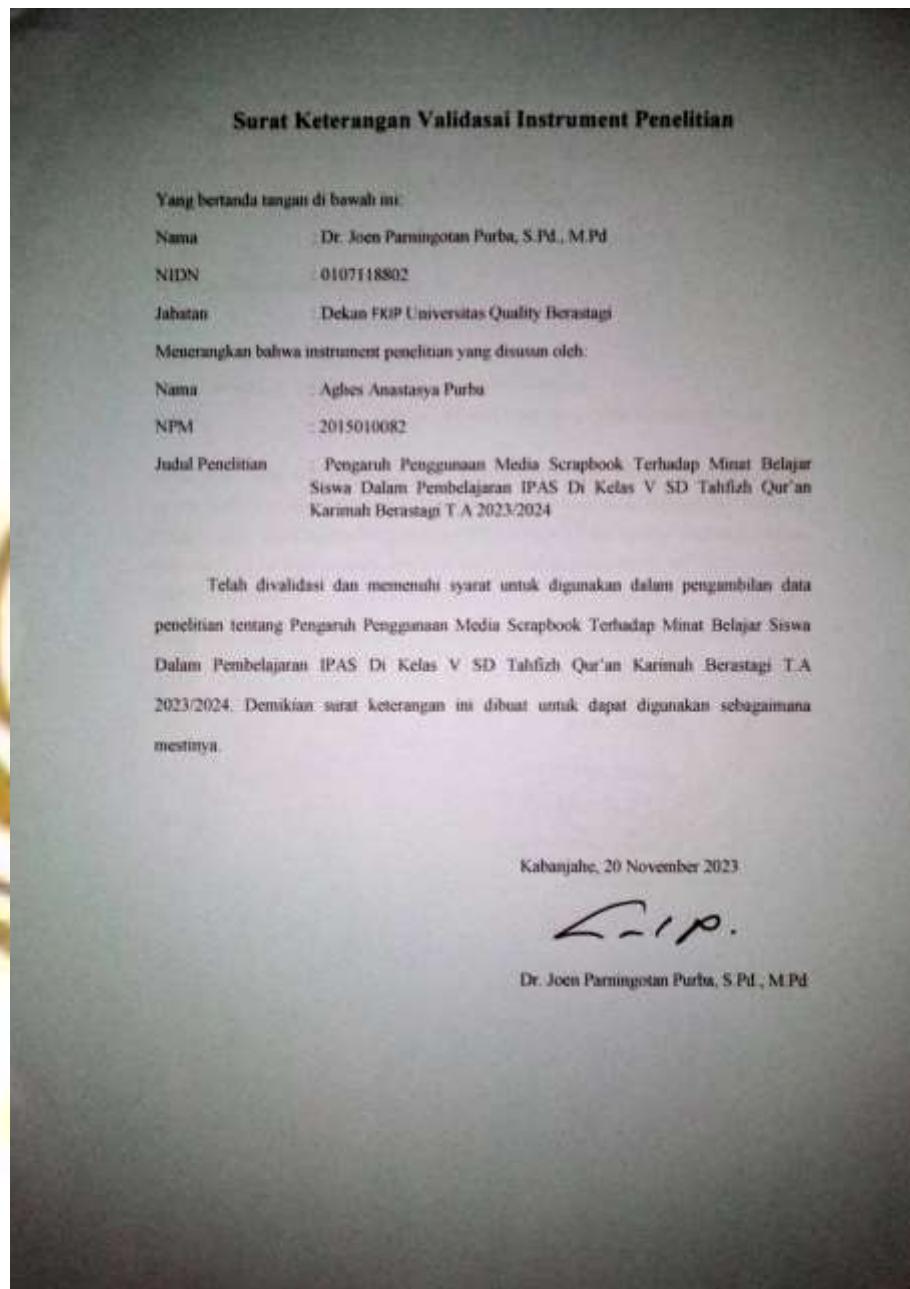


- a. 4 – 1 – 3 – 2
 - b. 2 – 1 – 4 – 3
 - c. 1 – 2 – 3 – 4
 - d. 3 – 1 – 4 – 2
5. Contoh hewan yang termasuk kategori herbivora adalah.....
- a. Kambing, Zebra, dan Harimau
 - b. Kambing, Zebra, dan Kelinci
 - c. Kucing, Zebra, dan Kelinci
 - d. Singa, Zebra, dan Kelinci
6. Sejumlah individu dari suatu makhluk hidup yang sejenis yang menempati suatu daerah tertentu pada waktu yang tertentu disebut.....
- a. Populasi
 - b. Ekosistem
 - c. Habitat
 - d. Biosfer
7. Gigi taring yang terdapat pada harimau digunakan untuk.....
- a. Mengerat dan menghancurkan makanan
 - b. Menggigit mangsanya
 - c. Memotong makanan
 - d. Mengoyak mangsanya
8. Ayam digolongkan sebagai hewan omnivora karena memakan....
- a. Rumput dan Buah
 - b. Cacing dan Biji-bijian
 - c. Biji-bijian dan Daging
 - d. Buah, Rumput, dan Daging
9. Apa peran pengurai dalam ekosistem.....
- a. Membuat makanan melalui fotosintesis
 - b. Memakan tumbuhan dan hewan
 - c. Mengurai benda mati menjadi nutrisi yang dapat diserap oleh tanaman
 - d. Memastikan rantai makanan tidak terputus
10. Contoh aktivitas manusia yang dapat merusak ekosistem di laut adalah....
- a. Menangkap ikan dengan peledak
 - b. Menanam tanaman bakau
 - c. Melakukan reboisasi
 - d. Membuat terasering
11. Bagaimana energi dari matahari dapat masuk ke dalam rantai makanan....
- a. Melalui proses fotosintesis oleh produsen
 - b. Melalui proses pembakaran hutan
 - c. Melalui proses penguraian oleh pengurai
 - d. Melalui proses pembuatan makanan di dapur

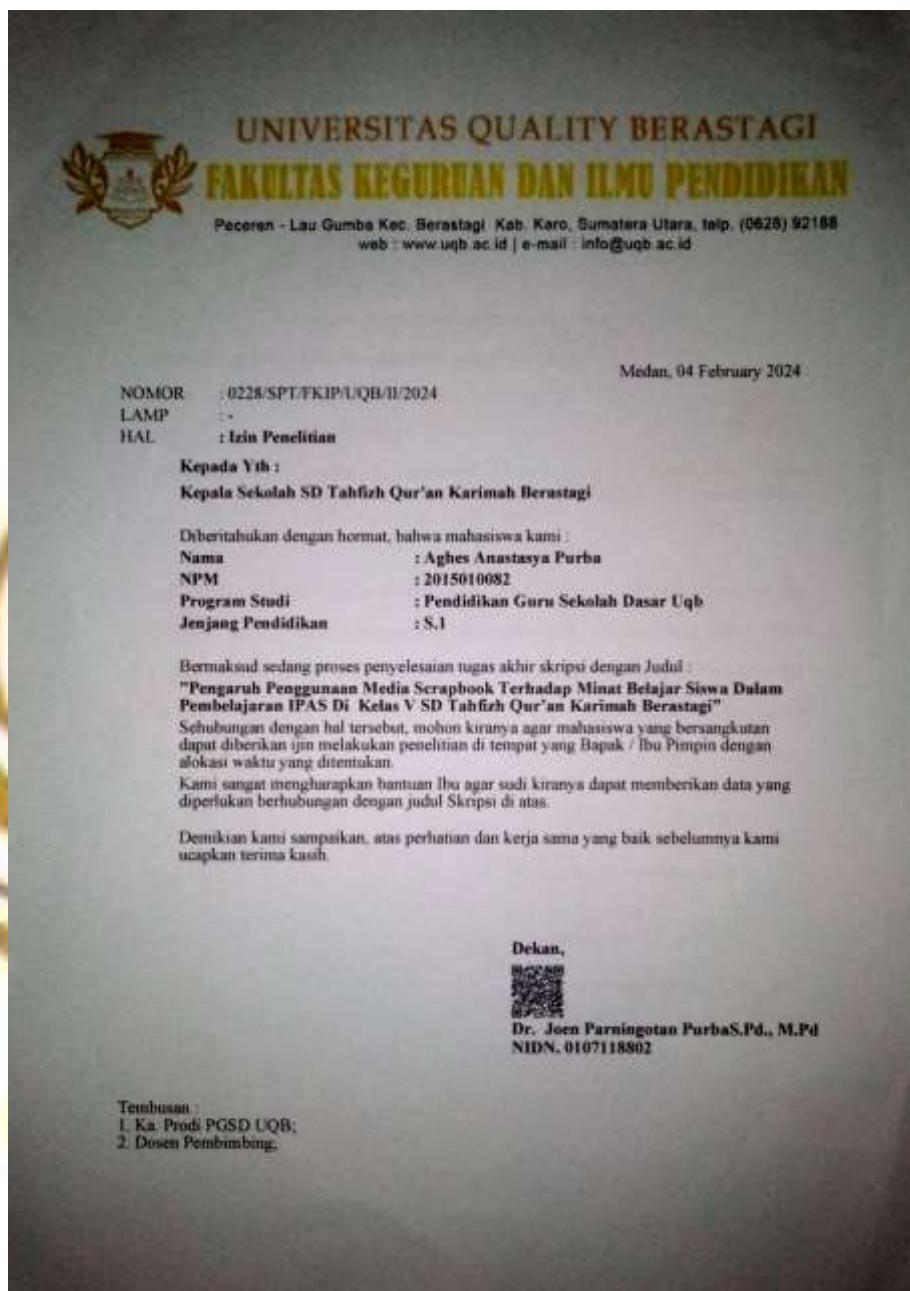
12. Jika dalam ekosistem sawah, jumlah ular bertambah banyak maka.....
- Populasi tikus meningkat
 - Populasi tikus menurun
 - Populasi belalang berkurang
 - Populasi elang berkurang
13. Dalam rantai makanan, makhluk yang bertindak sebagai produsen adalah.....
- Padi
 - Manusia
 - Kambing
 - Elang
14. Pemanfaatan kayu sebagai bahan baku perabotan rumah dapat dikendalikan dengan cara melakukan.....
- Tebang liar
 - Pembakaran hutan
 - Penebangan hutan sembarangan
 - Tebang pilih
15. Mengapa kita perlu menjaga keberlanjutan ekosistem.....
- Agar manusia menjadi satu-satunya makhluk hidup di Bumi
 - Agar semua hewan dan tumbuhan punah
 - Agar generasi mendatang juga dapat menikmati keberagaman hayati
 - Agar manusia tidak perlu lagi membutuhkan sumber daya alam



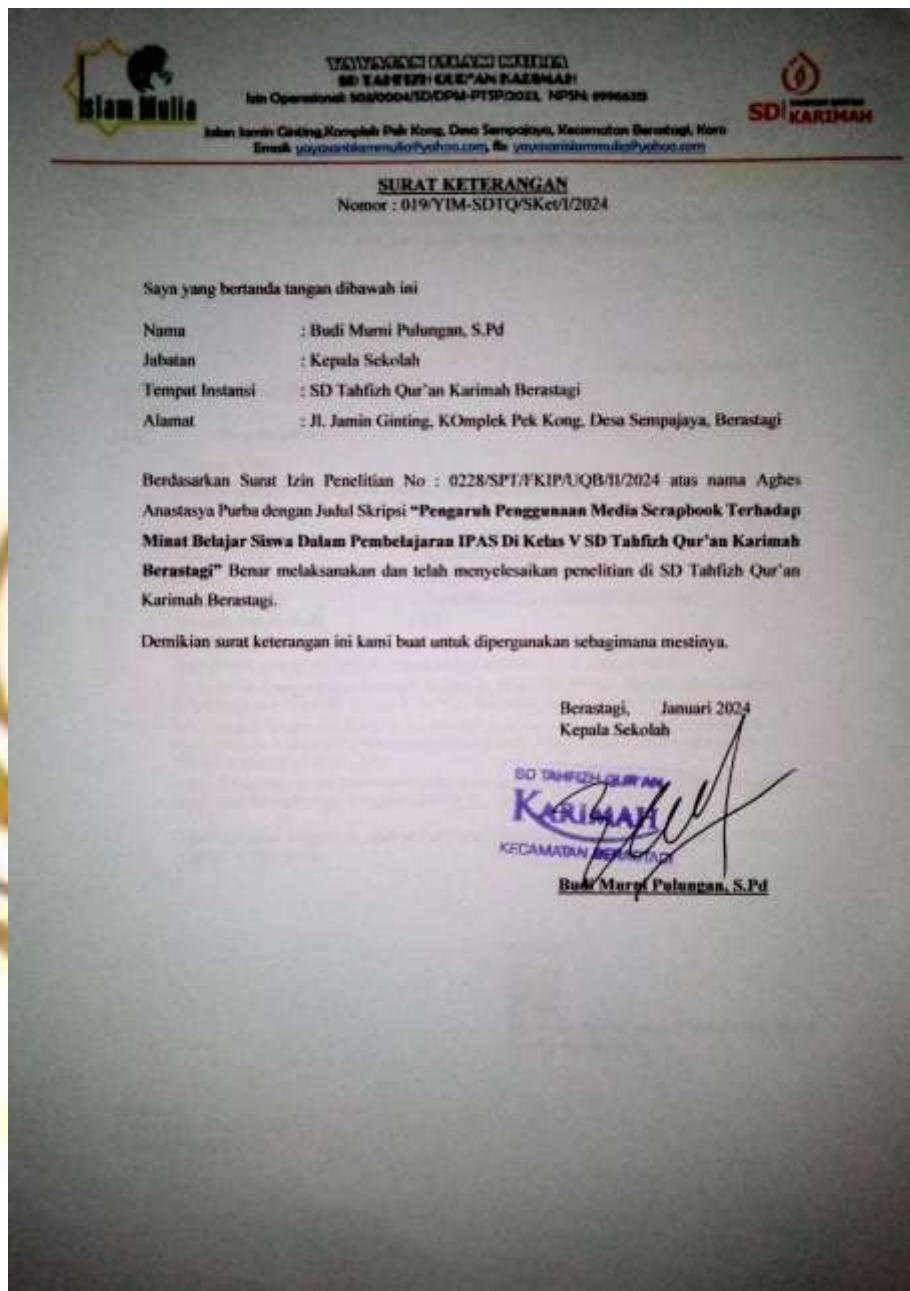
Lampiran 6 Surat Keterangan Validasi Instrumen Penelitian



Lampiran 7 Surat Izin Penelitian



Lampiran 8 Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian



Lampiran 9 Daftar Nilai Uji Validitas

Nama	Soal 1	Soal 2	Soal 3	Soal 4	Soal 5	Soal 6	Soal 7	Soal 8	Soal 9	Soal 10	Soal 11	Soal 12	Soal 13	Soal 14	Soal 15	Jumlah
Ade Cintya Dewi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
Alif Rizki Al Fajar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	3	6	7	56
Amsal Saputra Sitinjak	4	3	4	3	3	5	5	4	3	3	4	9	4	7	7	68
Aril Syahputra Lafau	5	3	3	1	5	4	4	5	3	3	5	6	3	8	7	65
Arya Anjelo Warasi	3	5	4	2	2	5	5	3	5	3	4	8	4	8	7	68
Bagas Prasetya Ahmad	4	5	5	3	3	4	4	5	5	3	5	9	5	7	7	74
Bunga Safa Salsalina Br Tarigan Tambun	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	6	6	7	7	55
Delman Laoli	3	5	4	1	2	5	5	4	5	4	6	7	4	7	7	69
Egi Firmansyah	2	2	2	1	4	3	3	4	2	4	4	4	2	5	7	49
Elder Ohaprilmansyukur Gea	3	2	3	2	2	3	3	5	2	4	6	4	6	6	7	58
Ema Teta Br Tarigan	2	2	1	2	2	4	4	4	2	4	3	8	1	8	4	51
Febrina Regina Putri	3	3	2	2	2	4	4	4	3	4	5	5	2	7	4	54
Firmansyah Gea	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	6	8	4	70
Guntur Anggaranta Ketaren	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	6	8	4	9	4	73
Hendy Rafael	3	3	2	1	4	4	4	5	3	7	5	7	2	6	4	60
Juan Forlan Tafonao	2	4	1	2	2	3	3	5	4	7	5	4	6	5	4	57
Julita Permata Sari Br Sitepu	3	5	4	3	3	5	5	5	5	7	5	6	4	8	4	72
Kelvianus Zebua	5	3	4	2	2	4	4	4	3	7	6	5	4	8	4	65
Michelle Febiyola Br Sembiring	2	2	2	5	3	3	3	5	2	7	5	5	6	6	4	60
Nazwa Khaira Wilda	2	5	4	2	2	5	3	3	5	7	6	6	4	6	4	65
Nia Aswita Br Rumapea	3	3	2	2	2	3	3	5	3	7	5	7	6	6	4	61
Norenca Zega	2	3	1	2	2	3	3	5	3	7	5	4	1	6	4	51
Nursyajati Ramadhani	2	5	3	2	2	4	4	5	5	7	4	7	3	8	2	63
Panji	4	4	3	4	4	3	3	5	4	7	4	7	3	7	4	66
Pembrees Sembiring Depari	3	4	2	3	3	2	2	5	4	7	5	8	2	7	3	60
Riski Pratama Sinaga	2	5	1	2	2	5	5	5	5	7	5	8	1	8	2	63
Rohani	4	5	5	3	3	4	4	5	5	3	5	9	5	7	7	74
Romana Sister	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	6	2	7	7	51
Siti Aisah	3	5	4	1	5	5	5	4	5	4	6	7	4	7	7	72
Siti Jayanti	2	2	2	1	4	3	3	4	2	4	4	4	2	5	7	49
Sri Taksyia Wulan Sari	3	2	3	2	2	3	3	5	2	4	6	4	3	6	7	55
Wahyu Kristian Sitompul	4	4	3	4	4	3	3	5	4	7	4	7	3	7	4	66
Wenni Br Siregar	3	4	2	3	3	2	2	5	4	7	5	8	2	7	3	60
T hitung	0,523	0,387	0,759	0,585	0,64	0,304	0,585	0,453	0,135	0,512	0,273	0,583	0,011	0,589	0,135	21,3

Lampiran 10 Tabel Vailiditas SPSS

Soal 10	Pearson Correlation	-.232	.157	- .350*	.170	-.128	-.088	-.163	.443* *	.157	1	.318	-.052	-.111	.029	-. .753* *	.056
	Sig. (2-tailed)	.193	.384	.046	.344	.479	.626	.366	.010	.384		.071	.775	.540	.872	.000	.755
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Soal 11	Pearson Correlation	.114	.273	.284	-.143	-.011	.318	.239	.355* *	.273	.318	1	-.025	.213	.167	-.042	.457**
	Sig. (2-tailed)	.527	.124	.109	.427	.952	.072	.181	.042	.124	.071		.890	.235	.354	.818	.007
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Soal 12	Pearson Correlation	.290	.569* * .349*	.228	.103	.316	.337	.130	.569** *	-.052	-.025	1	-.019	.627* * *	-.007	.650**	
	Sig. (2-tailed)	.102	.001	.047	.202	.569	.073	.055	.471	.001	.775	.890		.914	.000	.969	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Soal 13	Pearson Correlation	.190	.136	.439*	.294	-.060	.103	.086	.119	.136	-.111	.213	-.019	1	-.014	.234	.427*
	Sig. (2-tailed)	.289	.450	.011	.097	.738	.569	.635	.511	.450	.540	.235	.914		.936	.190	.013
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Soal 14	Pearson Correlation	.314	.463* * *.290	.156	.028	.422*	.473* * *	.280	.463** *	.029	.167	.627* * *	-.014	1	-.096	.638**	
	Sig. (2-tailed)	.075	.007	.102	.387	.877	.015	.005	.115	.007	.872	.354	.000	.936		.595	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Soal 15	Pearson Correlation	.277	-.209	.359*	-.340	.152	.013	.052	-.296	-.209	.753* * *	-.042	-.007	.234	-.096	1	.053
	Sig. (2-tailed)	.118	.242	.040	.053	.399	.943	.774	.094	.242	.000	.818	.969	.190	.595		.769
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Jumlah	Pearson Correlation	.467* * *	.748* * *	.747* * *	.291	.268	.616* * *	.603* * *	.291	.748** *	.056	.457* * *	.650* * *	.427* * *	.638* * *	.053	1
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.000	.101	.132	.000	.000	.100	.000	.755	.007	.000	.013	.000	.769	
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 11 Daftar Nilai Kelas Kontrol

No	Nama	Jenis Kelamin	Nilai Pretest	Nilai Posttest
1	ABI IHSAN ISMAIL	L	10	60
2	AHMAD RAFA ASSEGAF	L	30	70
3	AIRA RATIFA NAZWA	P	20	80
4	AIRLANGGA RAFIQ AHNAF	L	40	90
5	ATHAR ALFAIRUZ NASUTION	L	20	100
6	ATHIFAH AZZAH	P	30	70
7	BAIHAQI SASHA NEGALA	L	40	60
8	BALQIS YUIZAKI SINUHAJI	P	60	80
9	BENNY IRAWAN PRATAMA	L	30	70
10	BUNGA SYAHFITRI	P	30	90
11	CHIKA WULANDARI	P	20	100
12	CINTA PRATIWI	P	20	70
13	DAFA ALFIANSYAH	L	50	50
14	DAFFA SYAHPUTRA	L	40	80
15	FARRASAH KHAIRUNNISWAH BR BUKIT	P	20	70
16	FITRAH ZIBRAN IRAWAN	L	30	80
17	HAIFA FREDELLA	P	30	80
18	HASHA IZZAFUNNISA	P	40	70
19	ILONA ASIFANA	P	40	100
20	ILONA ASIFANI	P	10	80
21	KEZIA AGITA BR SURBAKTI	P	20	60
22	LUKMANUL HAKIM PANE	L	30	90
23	MUHAMMAD ALFATIH DALIMUNTHE	L	30	70
24	MUHAMMAD GERY PRATAMA MELIALA	L	50	90
25	MUHAMMAD HANIF	L	30	90
26	MUTIARA HANIYAH BR GINTING	P	30	90
27	RAKA AZZAHIDI	L	20	70
28	RANGGI ADIVA FARHAN SINUHAJI	L	30	80
29	ZAID BAIHAQI GINTING	L	40	80
30	ZHALINSKIA PUTRI BR SARAGIH	P	50	90

Lampiran 12 Daftar Nilai Kelas Eksperimen

No	Nama	Jenis Kelamin	Nilai Pretest	Nilai Posttest
1	AJENG PUTRI LESTARI	P	30	70
2	AL-AFGAN GUNAWAN	L	40	90
3	ANDIKA LEO	L	10	80
4	ASSYIFA SAFFANA ATTAYA NASUTION	P	40	90
5	BAIHAQI IBNU KHAIZAN	L	20	100
6	CIRA AININDA	P	20	80
7	DIYAN ALIFSYAH SIMARMATA	L	30	100
8	DZAKY ASHRAFF	L	10	60
9	FIRAS MALIH RAHID	L	30	70
10	IRHAM SYUKUR FARHANI	L	30	90
11	KHALIS NADIRA ZALDY	P	20	100
12	LUTHFI PRADANA YUDA	L	40	70
13	MUHAMMAD IMAM ALFARIZHI TARIGAN	L	50	80
14	MUHAMMAD IQBAL NASUHA	L	40	80
15	MUHAMMAD ZIBRAN	L	40	70
16	MUHAMMAD SULTAN AZZAM	L	60	90
17	NAFISYA	P	20	70
18	NUR ASSIFA ADHA	P	20	70
19	OCHA SAKINAH	P	20	100
20	PRICILLA CARISSA PUTRI	P	30	100
21	QORY ZIHAQ AXSELIA	P	50	80
22	RIZKY PRATAMA UTAMA	L	30	50
23	RUKKAYAH FAKRANI TARIGAN	P	40	80
24	SANIA SAVITRI	P	50	60
25	SOFWA AS-SYIFA	P	30	80
26	SYABILA SHERYN	P	20	90
27	SYAUQI ZEROUN SURBAKTI	L	30	80
28	ZAHRA TALITA	P	60	90
29	ZIDAN EVANDO	L	40	80

Lampiran 13 Tabel Reliabelitas

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	33	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	33	100.0
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.			

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.820	10

Lampiran 14 Uji Normalitas

Tests of Normality							
	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL BELAJAR SISWA MATERI EKOSISTEM DI KELAS V	Pretest kontrol	,211	30	,001	,933	30	,058
	Pretest eksperimen	,168	29	,035	,937	29	,085
a. Lilliefors Significance Correction							

Tests of Normality							
	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL BELAJAR SISWA MATERI EKOSISTEM DI KELAS V	post test kelas kontrol	,151	30	,079	,940	30	,094
	post test kelas eksperimen	,158	29	,061	,931	29	,058

Lampiran 15 Uji Homogenitas

Tabel Homogenitas Pretest Kelas Kontrol dan Eksperimen

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HASIL BELAJAR SISWA MATERI EKOSISTEM DI KELAS V	Based on Mean	,758	1	57	,388
	Based on Median	,585	1	57	,447
	Based on Median and with adjusted df	,585	1	56,830	,447
	Based on trimmed mean	,769	1	57	,384

Tabel Homogenitas Posttest Kelas Kontrol dan Eksperimen

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HASIL BELAJAR SISWA MATERI EKOSISTEM DI KELAS V	Based on Mean	,000	1	57	,993
	Based on Median	,000	1	57	1,000
	Based on Median and with adjusted df	,000	1	56,721	1,000
	Based on trimmed mean	,005	1	57	,941

Lampiran 16 Uji Hipotesis

Hasil Uji Independen Sampel T-test

Data	Mean	Sig. (2-tailed)	Taraf Signifikansi	Hasil
Pretest Control	31,33	0,004	0,05	Signifikan
Posttest Control	78,67	0,007		Signifikan
Pretest Eksperimen	32,76	0,004		Signifikan
Posttest Eksperimen	81,03	0,007		Signifikan

Hasil Uji Paired Sampel T-test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretest	32,76	29	13,335	2,476
	posttest	81,03	29	13,187	2,449

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
					Lower	Upper						
Pair 1	pretest - posttest	-48,276	18,721	3,476	-55,397	-41,155	-13,886	28	,000			

Lampiran 17 Uji Validitas Angket

	Pearson																			
B	Correlation	,084	,025	-,308	,486**	-,262	-,172	,298	,405*	,011	1	,079	,427*	,196	,106	,311	,307	-,143	,316	,295
	Sig. (2-tailed)	,666	,898	,105	,007	,170	,371	,116	,029	,955		,682	,021	,308	,584	,101	,105	,460	,095	,120
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,115	,476**	-,319	,292	,169	,496**	,101	,255	,561**	,079	1	,141	,276	,649**	,391*	,321	,154	,442*	-,166
	Correlation																		,316	,670**
	Sig. (2-tailed)	,552	,009	,092	,124	,381	,006	,602	,183	,002	,682		,465	,147	,000	,036	,090	,425	,016	,389
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	-,176	,037	,215	,025	,044	-,098	,292	-,177	,226	,427*	,141	1	,075	,057	,125	,154	,266	,196	
	Correlation																	,125	,125	-,058
	Sig. (2-tailed)	,362	,847	,263	,900	,821	,612	,124	,359	,238	,021	,465		,698	,769	,519	,425	,163	,309	
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,549**	,428*	-,188	,019	-,041	,396*	,093	,116	,188	,196	,276	,075	1	,222	,733**	,535**	,135	,397*	
	Correlation																	,223	,055	,583**
	Sig. (2-tailed)	,002	,021	,328	,924	,833	,034	,632	,549	,330	,308	,147	,698		,247	,000	,003	,486	,033	
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,101	,508**	-,340	,506**	,024	,617**	,529**	,199	,604**	,106	,649**	,057	,222	1	,610**	,162	,-,126	,149	
	Correlation																	,012	,428*	,708**
	Sig. (2-tailed)	,604	,005	,071	,005	,902	,000	,003	,301	,001	,584	,000	,769	,247		,000	,402	,516	,440	,951
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,421*	,562**	-,392*	,507**	-,112	,436*	,389*	,435*	,441*	,311	,391*	,125	,733**	,610**	1	,489**	,005	,345	,320
	Correlation																	,232	,820**	
	Sig. (2-tailed)	,023	,002	,035	,005	,563	,018	,037	,018	,017	,101	,036	,519	,000	,000		,007	,980	,067	,091
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,237	,466*	-,220	,182	-,307	,336	-,012	,404*	,065	,307	,321	,154	,535**	,162	,489**	1	,171	,688**	
	Correlation																	,162	,-,061	,548**
	Sig. (2-tailed)	,217	,011	,251	,346	,105	,075	,949	,030	,739	,105	,090	,425	,003	,402	,007		,375	,000	,400
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	-,057	,-,083	,107	-,054	,071	-,261	,227	-,066	,006	,-,143	,154	,266	,135	-,126	,005	,171	1	,430*	
	Correlation																	-,300	,245	,148
	Sig. (2-tailed)	,769	,670	,582	,781	,714	,172	,236	,735	,976	,460	,425	,163	,486	,516	,980	,375		,020	,114
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	,141	,313	-,373*	,321	-,124	,097	,207	,318	,227	,316	,442*	,196	,397*	,149	,345	,688**	,430*	1	,074
	Correlation																	,017	,-,013	,582**
	Sig. (2-tailed)	,465	,098	,046	,089	,520	,617	,281	,093	,237	,095	,016	,309	,033	,440	,067	,000	,020	,703	,932
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
B	Pearson	-,038	,133	,168	,202	-,149	,119	,271	,299	-,206	,295	-,166	,125	,223	,012	,320	,162	-,300	,074	
	Correlation																	1	,-,013	,323
	Sig. (2-tailed)	,843	,492	,385	,294	,440	,539	,155	,115	,284	,120	,389	,518	,246	,951	,091	,400	,114	,703	,946
B	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson	-,171	,536**	,099	,010	-,390*	,304	,529**	,074	,201	-,118	,316	-,058	,055	,428*	,232	-,061	,245	-,017	,-,013
20	Correlation																1	,332		

	Sig. (2-tailed)	,375	,003	,609	,957	,036	,109	,003	,704	,297	,542	,095	,767	,775	,021	,226	,752	,200	,932	,946		,078	
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Ju m	Pearson Correlation	,244	,629**	-,323	,504**	-,003	,559**	,545**	,441*	,584**	,401*	,670**	,344	,583**	,708**	,820**	,548**	,148	,582**	,323	,332	1	
	Sig. (2-tailed)	,203	,000	,087	,005	,990	,002	,002	,017	,001	,031	,000	,068	,001	,000	,000	,002	,445	,001	,087	,078		
h	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*, Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



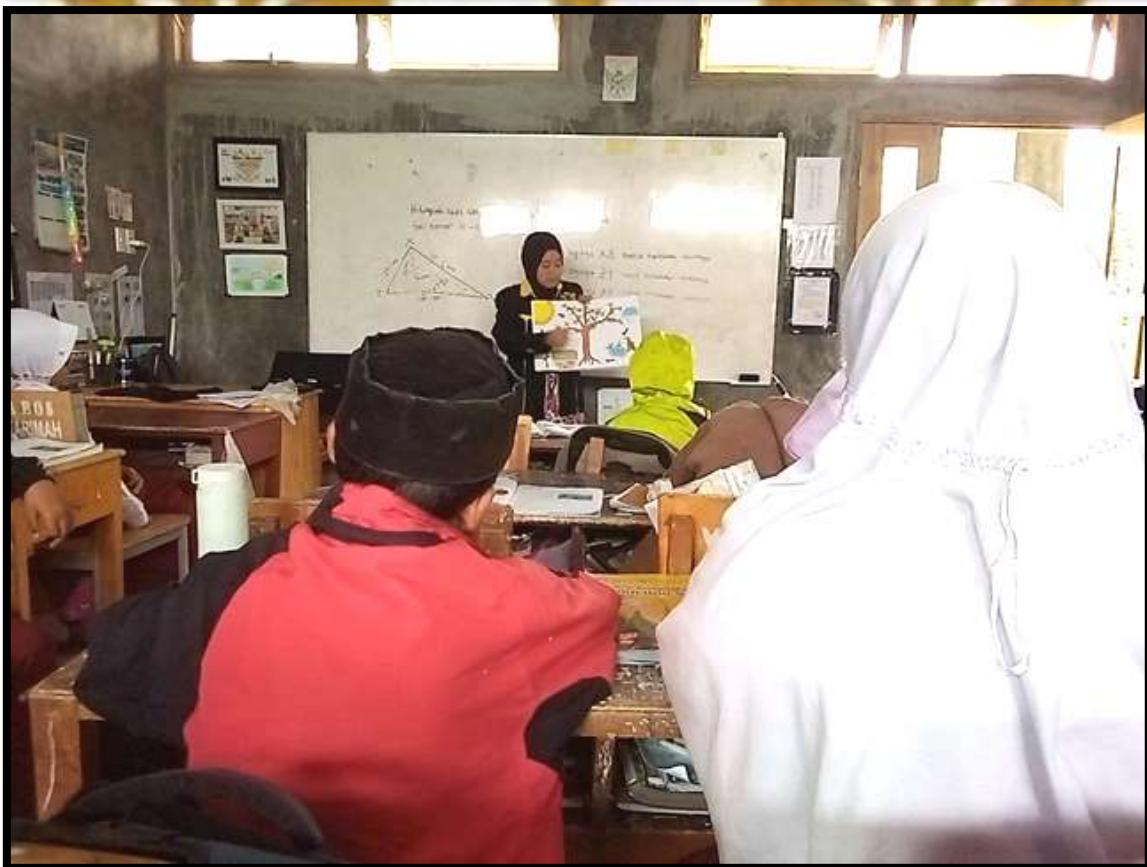
Lampiran 18 Daftar Absen Siswa Kelas IV-A

BULAN : Juli 2023

No. urut	NAMA MURID	Gaya Belajar	1	3	5	7
			2	4	6	8
• 1	Abi Ihsan Ismail	Visual				
• 2	Ahmad Rafa Assegaf	Visual				
• 3	Aina Ralifca Nazwa	Visual				
• 4	Airlangga Rafiq Ahmad	Auditorial				
• 5	Alhar Afzainuz Nj,	Visual				
• 6	Athijah Azzah	Visual				
• 7	Baithaqi Sasha Negaw	Kinestetik				
• 8	Benny Irawan	Visual				
• 9	Bunya Syahfita	Auditorial				
• 10	Chiko Wulan dari	Kinestetik				
• 11	Cinta Pratiwi	Visual, Auditorial				
• 12	Dafa Alqiansyah	Kinestetik				
• 13	Daffa Syahbulka	Visual				
• 14	Fairrah Khairunniswah	Visual				
• 15	Fitrah Zibrian Irawan	Auditorial				
• 16	Haifa Fredella	Visual				
• 17	Hasna Izzahunnisa S	Visual				
• 18	Henna Asifong	Visual				
• 19	Iltina Asfani	Visual				
• 20	Kezia Astuti Brs	Auditorial				
• 21	Lukmanul Hakim Pang	Visual, Auditorial				
• 22	M. Alfath Dalmuntie	Auditorial				
• 23	M. Gery Pratama M	Visual				
• 24	M. Hanif	Visual				
• 25	Mutiara Hanyah G	Visual				
• 26	Raka Azzahidi	Visual				
• 27	Rongen Adiva Farhan	Visual				
• 28	Zaid Baithaqi G	Visual				
• 29	Zhalipskia Putri S	Visual				
30	Balgis Yurizaki Simhayi					
31						
32						

Lampiran 19 Daftar Absen Siswa Kelas IV-B

Lampiran 20 Dokumentasi





UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188
web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Agnes Anastasya Purba
NPM : 2015010082
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Dosen Pembimbing I : Dr.Joen P.Purba,S.Pd.,M.Pd
Judul : "PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SCRAPBOOK TERHADAP MINAT BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPAS DI KELAS V SD TAHFIZH QUR'AN KARIMAH BERASTAGI"

Mahasiswa

John Gandy

Aghes Anastasya Purba
NPM : 2015010082

Dosen Pembimbing I

L-18.

Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.,M.Pd
NIDN: 0107118802

Diketahui

Dekan

L-1 P.

Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.,M.Pd
NIDN: 0107118802



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren – Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188
web: www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Agnes Anastasya Purba
NPM : 2015010082
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Dosen Pembimbing II : Elvin Desi Martauli S.Pt., M.Si
Judul : "PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SCRAPBOOK TERHADAP MINAT BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPAS DI KELAS V SD TAHEIZH QUR'AN KARIMAH BERASTAGI"

Mahasiswa

[Signature]

Aghes Anastasya Purba
NPM : 2015010082

Dozen Pembimbang II

LAWSON COMMUNICATIONS

Elvin Desi Martauli S.Pt., M.Si
NIDN: 0121098801

Diketahui
Dekan

F-1 P.

Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.,M.Pd
NIDN: 0107118802



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, telp. (0628) 92188
web : www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

NOTA TUGAS

Nomor : 4719/NT/FKIP/UQB/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Uqb Universitas Quality Berastagi menunjuk /
menugaskan

Dosen tersebut di bawah :

Nama	:	Dr. Joen Parningotan PurbaS.Pd., M.Pd
NIDN	:	0107118802
Pangkat/Golongan	:	Penata Muda Tk. I / III/b
Jabatan	:	Asisten Ahli 150

untuk menjadi Dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiswa tersebut di bawah :

Nama	:	Aghes Anastasya Purba
NPM	:	2015010082
Program Studi	:	Pgsd Uqb
Judul Skripsi	:	"Pengaruh Penggunaan Media Scrapbook Terhadap Minat Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPAS Di Kelas V SD Tahfizh Qur'an Karimah Berastagi"

Atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 23/10/2023

Dekan



Dr. Joen Parningotan PurbaS.Pd.,
M.Pd
NIDN. 0107118802

Tembusan :

1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.
2. Pertinggal



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, telp. (0628) 92188
web : www.uqb.ac.id | e-mail : info@uqb.ac.id

NOTA TUGAS

Nomor : 4718/NT/FKIP/UQB/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Uqb Universitas Quality Berastagi menunjuk /
menugaskan

Dosen tersebut dibawah :

Nama	:	Elvin Desi Martauli S.Pt., M.Si
NIDN	:	0121098801
Pangkat/Golongan	:	Penata / III/c
Jabatan	:	Lektor

untuk menjadi Dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiswa tersebut di bawah :

Nama	:	Aghes Anastasya Purba
NPM	:	2015010082
Program Studi	:	Pgsd Uqb
Judul Skripsi	:	"Pengaruh Penggunaan Media Scrapbook Terhadap Minat Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPAS Di Kelas V SD Tahfizh Qur'an Karimah Berastagi"

Atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya diucapkan terimakasih.

Medan, 23/10/2023
Dekan



**Dr. Joen Parningotan Purba, S.Pd.,
M.Pd**
NIDN. 0107118802

Tembusan :

1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.
2. Pertinggal