L A M A N

#### Lampiran 1: Lembar Persetujuan Proposal Skripsi

#### PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI

"Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas III SD 173422 Pollung".

> Nama : DAVID L GAOL

NPM 1905030268

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar **Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Disetujui oleh Tim Pembimbing

Pembimbing Utama Pembimbing Pendamping

Restio Sidebang S.Pd, M,Pd.

NIDN. 0129038101



<u>Juniko E<mark>sr</mark>a Tarigan S.Pd.,M.Pd.</u>

NIDN. 0110068902

Disetujui oleh, Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M,Pd.

NIDN. 01290381

## Lampiran 2: Lembar Persetujuan Seminar Hasil Penelitian

#### PERSETUJUAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : DAVID L GAOL

NPM 1905030268

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul Skripsi : "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe

TGT Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas III SD 173422 Pollung".

Hari/Tanggal : Sabtu / 21 Desember 2024

Telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk Seminar Hasil Penelitian.

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Restio Sidebang S.Pd, M,Pd.

NIDN. 0129038101

Juniko Esra Tarigan S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0110068902

Disetujui oleh, Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M,Pd. NIDN. 0129038101

#### **Lampiran 3: Surat Izin Penelitian**



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

Medan, 04 March 2025

NOMOR : 1583/SPT/FKIP/UQ/III/2025

LAMP : -

HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth:

Kepala Sekolah SDN 173422 Pollung

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami:

Nama : David L Gaol NPM : 1905030268

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jenjang Pendidikan: S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul:

"Pengaruh model pembelajaran kooperatif terhadap hasil belajar siswa pada kelas III di SDN 173422 Pollung"

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 4: Nota Tugas Pembimbing I



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

#### **NOTA TUGAS**

Nomor: 5800/NT/FKIP/UQ/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk / Menugaskan Dosen tersebut dibawah :

Nama : Restio Sidebang S.Pd, M,Pd

NIDN 0129038101

Pangkat/Golongan : Asisten Ahli / III-B

Jabatan : Dosen

Untuk menjadi Dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiwa tersebut dibawah:

Nama : David L Gaol NPM 1905030268

Program Studi : Pgsd

Judul Skri<mark>psi : "Pengaruh model pembelajaran kooperatif te</mark>rhadap

Hasil belajar siswa pada kelas III di SDN 173422

Pollung".

Atas Perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya di ucapkan terimakasih.

Medan, 11 Oktober 2022

Dekan



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd

NIDN. 0123098602

#### Tembusan:

- 1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.
- 2. Pertinggal

#### **Lampiran 5: Nota Tugas Pembimbing II**



## UNIVERSITAS QUALITY FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

#### **NOTA TUGAS**

Nomor: 5799/NT/FKIP/UQ/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk /

Menugaskan Dosen tersebut dibawah:

Nama : Juniko Esra Tarigan S.Pd.,M.Pd

NIDN 0110068902

Pangkat/Golongan : Asisten Ahli / III-B

Jabatan : Dosen

Untuk menjadi Dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiwa tersebut dibawah:

Nama : David L Gaol NPM 1905030268

Program Studi : Pgsd

Judul Skri<mark>psi : "Pengaruh model pembelajaran kooperatif te</mark>rhadap

Hasil belajar siswa pada kelas III di SDN 173422

Pollung".

Atas Perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya di ucapkan terimakasih.

Medan, 11 Oktober 2022

Dekan



 $Dr.\,Gemala\,Widiyarti\,,\,S.Sos.I.,M.Pd$ 

NIDN. 0123098602

#### Tembusan:

- 1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.
- 2. Pertinggal

#### Lampiran 6: Surat Permohonan Observasi



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

Medan, 04 March 2025

NOMOR : 1583/SPM/FKIP/UQ/III/2025

LAMP :-

HAL : Izin Pengumpulan Data.

#### Kepada Yth:

Lamsihar Lumban Gaol S. Pd SD NEGERI 173422 POLLUNG di-

Jln. Aeknauli II Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan

Sehubungan dengan penyusunan dan penulisan skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : David L Gaol NPM 1905030268

Fakultas / Jurusan : FKIP / Pendidikan Guru Sekolah Dasar Program

Studi : S1 (Strata-1)

Mahasiswa di atas sedang melaksanakan Perkuliahannya pada Tingkat Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan untuk itu telah kami tugaskan untuk melakukan observasi pada SD NEGERI 173422 POLLUNG yang telah kami pilih sebagai sampel atau standar dalam observasi kami.

Guna melengkapi data yang dibutuhkan berkaitan dengan penulisan skripsi tersebut, kami mohon agar Bapak/Ibu dapat menerima mahasiswa yang bersangkutan untuk dapat mengumpulkan data di SD NEGERI 173422 POLLUNG Jln. Aeknauli II Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu Kepala Sekolah sebelumnya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 11 Oktober 2022 Dekan



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd NIDN. 0123098602

#### Lampiran 7: Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



#### PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN DINAS PENDIDIKAN SD NEGERI 173422 POLLUNG

Desa Aek Nauli II, Kec. Pollung, Kab. Humbang Hasundutan 22483 Email: 0722159sdn173422pollung@gmail.com NPSN: 10258605

#### SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor: 421.2/56/SDN173422/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: LAMSIHAR LUMBAN GAOL, S.Pd

NIP

: 19750226 200604 1 003

Pangkat/Gol

: PEMBINA/IV/a

Jabatan

: KEPLA SEKOLAH

Unit Kerja

: SD NEGERI 173422 POLLUNG

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang bernama dibawah ini

Nama

: DAVID L.GAOL

NPM

: 1905030268

Program Studi

: PGSD (Pendidikan Guru Sekolah Dasar)

Jenjang

: S-I

Judul

:Pengaruh Model Pembelajaran Kooperati Tipe TGT(Tema,Games

Tournament) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pelajaran IPA Kelas III SD

NEGERI 173422 POLLUNG.

Telah melaksanakan penelitian di SD Negeri 173422 Pollung Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan.

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pollupg, 14 Maret 2024

Kepala SDN 173422 POLLUNG

LAMSIHAR LUMBAN GAOL, S.Pd

NIP:19750226 200604 1 003

# Lampiran 8: Daftar Hadir Siswa Kelas III A dan III B Daftar Hadir Peserta Didik Kelas A

No.	Nama	Kehadiran
1	Andres Andika Simbolon	Hadir
2	Anggun Sasnita Lumban Gaol	Hadir
3	Arief Ahmad Sitohang	Hadir
4	Benaya Gyofany Lumban Gaol	Hadir
5	Barli Tota Tua Lumban Gaol	Hadir
6	Cahaya M. Prisilia Lumban Gaol	Hadir
7	Chyci Trihartati Lumban Gaol	Hadir
8	Choky Donius Situmorang	Hadir
9	Clara Olivia Lumban Gaol	Hadir
10	Davit Lumban Gaol	Hadir
11	Dion Marselino Manullang	Hadir
12	Estevani Marito Situmorang	Hadir
13	Erika Okt <mark>apiana Lumban Gaol</mark>	Hadir
14	Evan Situmorang	Hadir
15	Febri Rointan Situmorang	Hadir
16	Hiskia Mourel Lumban Gaol	<b>Had</b> ir
17	Iccha Engely Situmorang	Ha <mark>d</mark> ir —
18	Juita Desi Ronauli Situmorang	Hadir
19	Kevin Ardiansyah Manalu	Hadir
20	Tasya Tampubolon	Hadir
21	Vicky Lumban Gaol	Hadir

## Daftar Hadir Kelas III B

No.	Nama	Kehadiran
1	Anita Sri Rahayu Sianturi	Hadir
2	Arvadi Lumban Gaol	Hadir
3	Anggreini Mutia Manullang	Hadir
4	Benget Lucyami Lumban Gaol	Hadir
5	Berliana Vera Siregar	Hadir
6	Cesya Situmorang	Hadir
7	Claudia Priscila Lumban Gaol	Hadir
8	Diva Olivia Situmorang	Hadir
9	Dian Charisma Manullang	Hadir
10	Dedy Kevin Rajagukguk	Hadir
11	Edo Elieser Situmorang	Hadir
12	Enjelina Lumban Gaol	Hadir
13	Febrian Tampubolon	Hadir
14	Ferdinan Siregar	Hadir
15	Grace Maria Natalia Situmorang	<b>H</b> adir
16	Henok Howanis Okto Tampubolon	Hadir
17	Hot Parsaulian Lumban Gaol	Hadir
18	Jepfri Widoyo Situmorang	Hadir
19	Kiah Novela Risdayana Siregar	Hadir

#### Lampiran 9: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SDN 173422 Pollung

Kelas : 3(Tiga)/b

Tema 5 : Cuaca

Subtema : Perubahan Cuaca

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit (Pertemuan 1)

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia dengan benar.

- 2. Dengan membaca, siswa dapat menulis pokok-pokok informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif denga tepat.
- 3. Dengan benda konkret, siswa dapat membandingkan dua pecahan berpembilang sama dengan benar.
- 4. Dengan benda konkret, siswa dapat menyajikan perbandingan dua pecahan berpembilang sama dengan tepat.
- 5. Dengan mengamati gambar siswa dapat mengidentifikasi gerak cepat lambat kepala dengan bear.
- 6. Dengan berlaih, siswa dapat memeragakan gerak cepat lambat kepala dengan benar.

#### B. KOMPETENSI INTI

- 1. Guru menanyakan salam dan menanyakan kabar siswa .
- 2. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 3. Guru menunjukkan perilaku jujur jujur disiplin, santun, percaya diri, dan bertanggung jawab.
- 4. Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif kritis, mandiri, kolaboratif dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dan tindakan yang mencerminkan
- 5. perilaku anak sesuai dengan tahap perkembanganya.

#### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	<ol> <li>Kelas dimulai dan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran.</li> <li>Siswa diingatkan untuk selalu mengutakaman sikap disiplin serta saat dan manfaatnya nagi tercapainya cita-cita.</li> <li>Guru menanyakan materi yang sebelumnya dipelajari.</li> <li>Guru memberikan apresiasi menganai materi musim yang telah dipelajari sebelumnya.</li> <li>Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang akan di pelajari oleh</li> </ol>	5 Menit
Kegiatan	siswa pada hari ini.  a. Eksplorasi	
Inti	<ul> <li>Guru memberi waktu kepada peserta didik untuk mengamati keadaan cuaca sekitar.</li> <li>Guru bertanya jawab dengan siswa tentang keadaan cuaca.</li> <li>Bagaimana keadaan cuaca hari ini?</li> <li>Apakah kamu merasakan cuaca hari ini?</li> <li>Bagaimana keadaan cuaca kemarin? Apakah sama dengan keadaan cuaca hari ini?</li> <li>Guru dan siswa mengamati gambar bersama, dan menyampaikan simbolsimbol yang ada.</li> <li>Peserta didik memperhatikan penjelasan guru tentang keadaan</li> </ul>	20 Menit

	cuaca.		
	b. Elaborasi		
	- Siswa mencermati gambar-gambar pada		
	cuaca		
	- Siswa menyebutkan macam-macam		
	cauca pada gambar yang disediakan		
	- Siswa mengelompokkan gambar		
	mengenai pengaruh cuaca dalam		
	kehidupan manusia.		
	c. Konfirmasi		
	- Memberikan umpan bakik positif dan		
	penguatan dalam bentuk tulisan,lisan		
	maupun isyarat kepada peserta didik.		
	- Memberikan reward terhadap		
	keberhasilan peserta didik ditiap		
	kelompok masing-masing.		
100	- Melur <mark>uskan pernyataan yang</mark> salah.		
/ 10	- Menegaskan pernyataan yang benar.		
Ke <mark>gi</mark> atan	a. Guru dan siswa melakukan refleksi mengenai		
Penutup	kegiatan pembelajaran		
	• Apa saja yang sudah dipelajari pada hari ini?		
	• Informasi apa yang sudah diketahui		
	dalam penyampaian materi.		
	h Come marchari managratan atag jarrahan dari		
1	beberapa siswa.  10 Menit		
	c. Siswa diminta untuk mempelajari materi		
	berikutnya.		
	d. Guru mengucapkan terimkasih dan		
	permohonan maaf kepada peserta didik.		
	e. Guru mengakhiri pembelaj <mark>aran</mark> dengan		
	mengucapkan pembelajaran dengan mengucapkan		
	salam penutup.		
	Samue benerals.		

#### D. PENILAIAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru/penelitian untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengerahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya dengan penilaian berikut.

#### **Penilaian Sikap**

Observasi selama kegiatan berlangsung

### Penilaian Pengetahuan

7. Test Lisan tentang simbol-simbol cuaca

Pollung, 14 Maret 2023

Mengetahui,

NIP.197550226 200604 1 003

Guru Kelas 3

Dermawati Munte, S.Pd.SD NIP. 19790112 201406 2 005

Peneliti

David L.Gaol

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SDN 173422 Pollung

Kelas : 3(Tiga)/b

Tema 5 : Cuaca

Subtema : Perubahan Cuaca

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit ( Pertemuan 2)

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Dengan membaca, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia dengan benar.
- 2. Dengan membaca, siswa dapat menulis pokok-pokok informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif denga tepat.
- 3. Dengan benda konkret, siswa dapat membandingkan dua pecahan berpembilang sama dengan benar.
- 4. Dengan benda konkret, siswa dapat menyajikan perbandingan dua pecahan berpembilang sama dengan tepat.
- 5. Dengan mengamati gambar siswa dapat mengidentifikasi gerak cepat lambat kepala dengan bear.
- 6. Dengan berlaih, siswa dapat memeragakan gerak cepat lambat kepala dengan benar.

#### B. KOMPETENSI INTI

- 1. Guru menanyakan salam dan menanyakan kabar siswa .
- 2. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- 3. Guru menunjukkan perilaku jujur jujur disiplin, santun, percaya diri, dan bertanggung jawab.

4. Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif kritis, mandiri, kolaboratif dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembanganya.

#### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	<ol> <li>Kelas dimulai dan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran.</li> <li>Siswa diingatkan untuk selalu mengutakaman sikap disiplin serta saat dan manfaatnya nagi tercapainya cita-cita.</li> <li>Guru menanyakan materi yang sebelumnya dipelajari.</li> </ol>	5 Menit
	4. Guru memberikan apresiasi menganai materi musim yang telah dipelajari sebelumnya.  5. Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang akan di pelajari oleh siswa pada hari ini.	
Kegiatan Inti	a. Eksplorasi  Guru memberi waktu kepada peserta didik untuk mengamati keadaan cuaca sekitar.  Guru bertanya jawab dengan siswa tentang keadaan cuaca.  Bagaimana keadaan cuaca hari ini?  Apakah kamu merasakan cuaca hari ini?  Bagaimana keadaan cuaca kemarin? Apakah sama dengan keadaan cuaca hari ini?  Guru dan siswa mengamati gambar bersama, dan menyampaikan simbolsimbol yang ada.  Peserta didik memperhatikan penjelasan guru tentang keadaan cuaca.  b. Elaborasi	20 Menit

	cuaca
	- Siswa menyebutkan macam-macam
	cauca pada gambar yang disediakan
	- Siswa mengelompokkan gambar
	mengenai pengaruh cuaca dalam
	kehidupan manusia.
	c. Konfirmasi
	- Memberikan umpan bakik positif dan
	penguatan dalam bentuk tulisan,lisan
	maupun isyarat kepada peserta didik.
	- Memberikan reward terhadap
	keberhasilan peserta didik ditiap
	kelompok masing-masing.
	- Meluruskan pernyataan yang salah.
	- Menegaskan pernyataan yang benar.
Kegiatan	A. Guru d <mark>an siswa melakukan ref</mark> leksi mengenai
Pe <mark>nut</mark> up	kegiata <mark>n pembelajaran</mark>
/	a. A <mark>pa saja yang sudah dip</mark> elajari pada
	hari ini?
	b. Informasi apa yang sudah
	diketahui dalam penyampaian
	materi. 10 Menit
	B. Guru memberi pe <mark>ng</mark> uatan atas j <mark>awaban dari</mark>
	beberapa siswa.
	C. Siswa diminta untuk mempelajari materi
	beri <mark>ku</mark> tnya.
	D. Guru mengucapkan terimkasih dan
	permohonan maaf kepada peserta didik.
	Guru mengakhiri pembelajaran dengan
	mengucapkan salam penutup.

#### D. PENILAIAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru/penelitian untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan

sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengerahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya dengan penilaian berikut.

#### **Penilaian Sikap**

Observasi selama kegiatan berlangsung

#### Penilaian Pengetahuan

5. Test Lisan tentang simbol-simbol cuaca

Pollung, 15 Maret 2023

Mengetahui.

Keindle eskolah

Damsbar Lumban Gael, S.Pd NIP,197550226 200604 1 003 Guru Kelas 3

Dermawati Munte, S.Pd.SD NIP. 19790112 201406 2 005

. .

David L.Gaol

## Lampiran 10: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan

: SDN 173422 Pollung

Kelas

: 3(Tiga)/2

Tema 5

: Cuaca

Subtema

: Perubahan Cuaca

Pemb**e**lajaran

Alokasi Waktu

: 2 x 35 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN Dengan membaca, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia dengan benar.

 Dengan membaca, siswa dapat menulis pokok-pokok informasi yang berkaitan dengan pengaruh perubahan cuaca terhadap kehidupan manusia menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan tepat.

Dengan benda konkret, siswa dapat membandingkan dua pecahan berpembilang

sama dengan benar. Dengan benda konkret, siswa dapat menyajikan perbandingan dua pecahan berpembilang sama dengan tepat.

5. Dengan mengamati gambar siswa dapat mengidentifikasi gerak cepat lambat kepala dengan benar.

Dengan berlatih, siswa dapat memeragakan gerak cepat lambat kepala dengan

#### B. KOMPETENSI INTI

- Guru menanyakan salam dan menanyakan kabar siswa .
- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

 Guru menunjukkan perilaku jujur jujur disiplin, santun, percaya diri, dan bertanggung jawab.

4. Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif kritis, mandiri, kolaboratif dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembanganya.

#### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	EMBELAJARAN Deskripsi Kegiatan	
Kegiatan Pendahuluan	Kelas dimulai dan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran.     Siswa diingatkan untuk selalu mengutakaman sikap disiplin serta saat dan manfaatnya bagi tercapainya cita-cita.     Guru menanyakan materi yang sebelumnya dipelajari.     Guru memberikan apresiasi mengenai materi musim yang telah dipelajari sebelumnya.     Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang	5 Menit

	akan di pelajari oleh siswa pada hari ini.	
Kegiatan Inti	a. Eksplorasi  - Guru memberi waktu kepada peserta didik untuk mengamati keadaan cuaca sekitar.  - Guru bertanya jawab dengan siswa tentang keadaan cuaca.  • Bagaimana keadaan cuaca hari ini?  • Apakah kamu merasakan cuaca hari ini?  • Bagaimana keadaan cuaca kemarin? Apakah sama dengan keadaan cuaca hari ini?  - Guru dan siswa mengamati gambar bersama, dan menyampaikan simbol-simbol yang ada.  - Peserta didik memperhatikan penjelasan guru tentang keadaan cuaca.  b. Elaborasi  - Siswa mencermati gambar-gambar pada cuaca  - Siswa menyebutkan macam-macam cuaca pada gambar yang disediakan  - Siswa mengelompokkan gambar mengenai pengaruh cuaca dalam kehidupan manusia.  c. Konfirmasi  - Memberikan umpan bakik positif dan penguatan dalam bentuk tulisan, lisan maupun isyarat kepada peserta didik.  - Memberikan reward terhadap keberhasilan peserta didik ditiap kelompok masing-masing.  - Meluruskan pernyataan yang salah,  - Menegaskan pernyataan yang benar.	20 Menit
Kegiatan Penutup	a. Guru dan siswa melakukan refleksi mengenai kegiatan pembelajaran  • Apa saja yang sudah dipelajari pada hari ini?  • Informasi apa yang sudah diketahui dalam penyampaian materi.  b. Guru memberi penguatan atas jawaban dari beberapa siswa.  c. Siswa diminta untuk mempelajari materi berikutnya.  d. Guru mengucapkan terimkasih dan permohonan maaf kepada peserta didik.  e. Guru mengakhiri pembelajaran dengan mengucapkan salam penutup.	10 Menit

#### D. PENILAIAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru/penelitian untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan peserta didik. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dara memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan

sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengerahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya dengan penilaian berikut.

Penilaian Sikap

Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Pengetahuan

1. Test Lisan tentang simbol-simbol cuaca

Pollung. / Maret 2024

Mengetahui.

ekolah

Danisirae Lumban Gaol, S.Pd

NIP.197550226 200604 1 003

Guru Kelas 3

Dermawati Munte, S.Pd.SD

NIP. 19790112 201406 2 005

Peneliti

David L.Gaol

## Lampiran 11: Soal dan Jawaban PreTest Kelas III

b. Hanya keluar rumah disaat cuaca cerah

### Soal Preetest Kelas III

	<u></u>
Na	ama :
K	elas :
На	ari/Tanggal :
	Dibawah ini yang bukan termasuk factor yang menyebabkan perubahan cuaca adalah  a. Arah angin c. Suhu Udara b. Prakiraan Cuaca d. Kelembapan Udara Perubahan Cuaca bisa terjadi pada a. Pagi Hari b. Siang Hari c. Malam Hari d. Setiap saat
3	Pakaian yang seharusnya dipakai saat cuaca hujan adalah
٥.	a. Berbahan tipis b. Berharga Mahal c. Berbahan tebal d. Ukuran Pendek
4	
4.	Perubahan cuaca yang ekstrem terkadang membuat tubuh kita mengalami demam, pusing dan batuk. Hal tersebut merupakan gejala dari penyakit
	a. Influenza b. Demam Berdarah c. Diare d. Malaria
5.	Pada pagi hari cuacanya cerah, namun pada siang hari terjadi hujan. Hal ini
	menandakan bahwa
	a. Hujan selalu ada di siang hari c. Cuaca dapat berubah-ubah
	b. Waktu pagi hari biasanya cerah d. Hujan tidak dating pada pagi hari
6.	Aktifitas masyarakat dapat lebih mudah dijalankan saat cuaca
	a. Cerah b. Mendung c. Hujan d. Salju
7.	Jika terjadi cuaca hujan terus-menerus maka kita perlu mewaspadai bencana
	a. Tsunami b. Gempa c. Gunung Meletus d. Banjir
8.	Kita tidak boleh mengeluh dengan cuaca yang berganti-ganti, karena
	a. Kita tidak bisa bermai <mark>n kapanpun</mark>
	b. Setiap cuaca punya manfaat masing-masing
	c. Cuaca cerah saja tidak seru
	d. Cuaca dapat menjadikan cepat kaya
9.	Andi suka bermain Ketika datang cuaca berawan, hal itu karena ia
	a. Bisa bermain tanpa kepanasan
	b. Bisa bermain sambil berbasah-basahan
	c. Bisa menunggu waktu akan hujan
	d. Bisa melihat warna Pelangi
10.	Perubahan Cuaca yang cepat dapat menimbulkan berbagai penyakit, maka kita
	perlu
	a. Mencegah terjadinya perubahan cauca

- c. Selalu berjemur Ketika cuaca cerah
- d. Selalu menjaga kebugaran tubuh
- 11. Perubahan cuaca yang ekstrem membuat bagas badannya menjadi demam. Ia pun merasakan sakit kepala dan kadang batuk-batuk. Hal ini merupakan gejala penyakit
  - a. Diare
- b. Flu
- c. Malaria
- d. Sariawan



- 12. Pada Gambar diatas menunjukkan prakiraan cuaca akan.....
  - a. Hujan
- b. Mendung
- c. Berangin
- d. Petir
- 13. Hal yang akan terjadi Ketika cuaca hujan antara lain.....
  - a. Udara menjadi panas
- c. Terlihat banyak bintang
- b. Matahari terasa sejuk
- d. Udara menjadi terasa dingin
- 14. Pakaian yang dibutuhkan Ketika cuaca panas adalah.....
  - a. Berbahan tipis
- c. Berbahan tebal
- b. Berharga mahal

- d. Berukuran Panjang
- 15. Berikut ini apa yang dimaksud dengan cuaca ....
  - a. Besaran yang menyatakan derajat panas atau dinginnya suatu benda
  - b. Kondisi cuaca rata-rata di suatu wilayah yang luas dalam jangka waktu yang Panjang.
  - c. Kondisi atmosfer disuatu tempat dan waktu tertentu yang berkaitan dengan suhu,angin,hujan,sinar matahari, dan kondisi udara lainnya.
  - d. Kondisi cuaca Ketika titik-titik air jatuh dari langit.
- 16. Saat cuaca cerah Riko bisa pergi Mencangkul ke sawah. Saat cuaca hujan Riko memilih tidak pergi kesawah. Hal ini menandakan bahwa cuaca dapat....
  - a. Membuat orang beristirahat
- c. Mempengaruhi kegiatan manusia
- b. Membuat orang berpenghasilan
- d. Membuat petani senang



- 17. Pada gambar diatas akan menunjukkan prakiraan cuaca akan....
  - a. Cerah berawan
- c. Mendung Hujan

b. Hujan Petir

d. Cerah Berangin



- 18. Berikut pada gambar diatas akan menunjukkan prakiraan cuaca akan....
  - a. Hujan
- b. Mendung
- c. Berangin
- d. Panas
- 19. Berikut ini manakah pengertian dari cuaca hujan
  - a. Angin bergerak dari daerah bertekanan udara tinggi ke daerah bertekanan udara rendah
  - b. Suatu cuaca yang gerah dan kering karena matahari
  - c. Tetesan air yang berasal dari penguapan air di permukaan bumi.
  - d. Suhu udara rendah, angin bertiup kencang dan kelembapan udara
- 20. Berikut ini manakah pengertian cuaca mendung .....
  - a. Cuaca Ketika titik-titik hujan jatuh
  - b. Cuaca yang suhu udara meningkat karna panas matahari
  - c. Cuaca yang udaranya terasa lebih dingin dari biasanya
  - d. Cuaca Ketika awan menutupi langit 95%.

#### Jawaban Pretest

1.B	6.B	11.B	16.C
2.D	<b>7.</b> D	12.A	17.A
3.C	8.B	13.D	18.D
4.A	9.A	14.A	19.C
5.C	10.A	15.B	20.A

## Lampiran 12: Soal dan Jawaban PostTest Kelas III

			Soal Postest Kelas II	<u>I</u>	
Nam	a :				
Kela	s :				
Hari	/Tanggal:				
Jawa	blah Soal B	erikut dengan	n benar		
1.	_	*	biasanya melihat	a f	.i 🚜
2	a. C		b. +	c. }	d. 🥖
2.		•	ta memerlukan		1 🔪
2	a. 🔧		b. <b>1</b>	c. n	d.
3.			sanya kita memakai		1
_	a. <del>*</del>		b. <b>1</b>	c. <b>﴿</b>	d. =
4.			ngit setelah hujan?		
	a. <u>**</u>		b. V	c. ę	d. Ç
5.	Cuaca yai	_	uk bermain di luar a		
	a. ę		b. +	c. <b>C</b>	d. Ç
6.	_	r <mark>w</mark> arna hitan	n dengan <mark>aw</mark> an tebal	me <mark>nandakan</mark>	
	a. C		b. 🌋	c. 💠	d.
7.	Ketika ad	<mark>a</mark> petir, c <mark>ua</mark> ca	a bia <mark>sanya</mark>		
	a. ę		b. +	c. 🗾	d. V
8.	Saat huja	n <mark>deras, ki</mark> ta	bisa melihat		
	a. C		b. 👤	c. <b>1</b>	d. 盾
9.	Langit me	<mark>endung</mark> berar	ti akan		
	a. 🝠		b. <b>Œ</b>	c. *	d. 💠
10.	Jika ada	kabut di pa	ngi hari, cuaca dise	ebut	
	a. <b>5</b> 5	_	b. V	c. ę	d. 🌋
Jawł	oan Posttes				<u></u>
	30000	_			
1.B			6.A		
2.A			7.A		
<b>3.</b> C			8.A		
4.A			9.A		
5.B			10. B		

Lampiran 13: Rekaptulasi Nilai PreTest Eksperimen Kelas III

Tabel Rekapitulasi Nilai Pre-test Kelas Eksperimen Kelas III a

No.	Nama	Nillai Pre-Test	Nilai Post-Test
1	Andres Andika Simbolon	45	80
2	Anggun Sasnita Lumban Gaol	45	65
3	Arief Ahmad Sitohang	45	70
4	Benaya Gyofany Lumban Gaol	45	75
5	Barli Tota Tua Lumban Gaol	50	70
6	Cahaya M. Prisilia Lumban Gaol	50	75
7	Chyci Trihartati Lumban Gaol	40	65
8	Choky Donius Situmorang	55	75
9	Cla <mark>ra Olivia</mark> Lum <mark>b</mark> an Gaol	50	90
10	Davit Lumban Gaol	45	75
11	Dion Marselino Manullang	50	80
12	Estevani Marito Situmorang	55	65
13	Erika Oktapiana Lumban Gaol	60	90
14	Evan Situmorang	40	85
15	Febri Rointan Situmorang	50	85
16	Hiskia Mourel Lum <mark>ban Ga</mark> ol	40	70
17	Iccha Engely Situmorang	45	80
18	Juita Desi Ronauli Situmorang	50	75
19	Kevin Ardiansyah Manalu	40	65
20	Tasya Tampubolon	55	85
21	Vicky Lumban Gaol	40	80

Tabel Rekapitulasi Nilai Pre-test Kelas Eksperimen Kelas III b

No.	Nama	Nilai Pre-Test	Nilai Post-Test
1	Anita Sri Rahayu Sianturi	65	80
2	Arvadi Lumban Gaol	40	75
3	Anggreini Mutia Manullang	50	75
4	Benget Lucyami Lumban Gaol	45	70
5	Berliana Vera Siregar	45	75
6	Cesya Situmorang	60	68
7	Claudia Priscila Lumban Gaol	45	80
8	Diva Olivia Situmorang	45	70
9	Dian Charisma Man <mark>ullang</mark>	60	85
10	De <mark>dy</mark> Kevin Rajagukguk	65	90
11	Edo Elieser Situmorang	50	<b>7</b> 5
12	Enje <mark>lin</mark> a <mark>Lumb</mark> an Gaol	40	80
13	Febrian Tampubolon	60	90
14	Ferdinan Siregar	55	90
15	Grace Maria Natalia Situmorang	55	80
16	Henok Howanis Okto Tampubolon	60	75
17	Hot Parsaulian Lumban Gaol	50	80
18	Jepfri Widoyo Situmorang	40	75
19	Kiah Novela Risdayana Siregar	40	85

Lampiran 14: Dokumentasi Pelaksanaan



Foto Bersama Kepala Sekolah, Guru Kelas III a, II<mark>Ib UPT SD Ne</mark>geri 173422 Pollung



Foto Guru Memberikan Arahan Pada Siswa



Foto Peneliti Memulai Materi



Peneliti Memberikan Soal Pretest dan Posttest



Foto Bersama <mark>Sis</mark>wa Kelas II<mark>I A</mark>



Foto Bersama Kelas III B