## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING EDISI COVID-19



ARIS ARMIANTO, S.Pd., M.Pd., Gr. NIP. 199008102015021002

> KELAS V (LIMA) SEMESTER GENAP

TEMA 6
PANAS DAN PERPINDAHANNYA

SDN 211 BULETE KEC. PITUMPANUA

Identitas Sekolah : SDN 211 Bulete Kelas / Semester : V (Lima) / Genap

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia & IPA

Pembelajaran : 1

#### A. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan menuliskan kata-kata kunci yang ditemukan dalam tiap paragraf bacaan yang dibagikan melalui grup *WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet*, siswa mampu meringkas teks eksplanasi pada media cetak secara tepat.
- 2. Dengan membuat kesimpulan bacaan, siswa mampu menyajikan ringkasan teks secara tepat.
- 3. Dengan mengamati video percobaan yang dibagikan melalui grup *WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet* tentang bagaimana sumber energi panas dapat menyebabkan perubahan, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertangung jawab.
- 4. Dengan membuat laporan percobaan, siswa mampu melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor secara tepat.

## B. Kegiatan Pembelajaran

## Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)

• Orientasi, apersepsi dan motivasi peserta didik

### **Kegiatan Inti (150 Menit)**

- Siswa membaca teks bacaan yang berjudul "Sumber Energi Panas" yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa menjawab pertanyaan yang disediakan berdasarkan informasi yang ia dapatkan dari bacaan.
- Siswa menuliskan kata-kata kunci yang ia temukan di setiap paragraf.
- Siswa membuat kesimpulan dari bacaan dan menjelaskan kepada teman sebangkunya.
- Siswa diminta untuk melakukan pengamatan dan memperhatikan sumber-sumber energi panas apa saja yang mereka gunakan sehari-hari dari pagi hingga malam di rumah.
- Siswa menuliskan hasil pengamatannya dalam bentuk tabel informasi dan melengkapi informasi pada kolom-kolom yang disediakan.
- Guru mengirimkan video bagaimana sumber energi panas dapat menyebabkan perubahan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet
- Siswa melakukan kegiatan pengamatan untuk mengamati bagaimana sumber energi panas matahari dapat menyebabkan perubahan perubahan yang dengan mudah dapat kita lihat dan amati.
- Siswa mengamati dengan mengukur dan mencatat waktu yang diperlukan bagi es batu pada masing-masing wadah untuk benar benar mencair.
- Siswa mengirimkan hasil tugas mandiri ke WhatsApp guru untuk diberikan penilaian

## **Kegiatan Penutup (15 Menit)**

• Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet

## C. Penilaian (Pengetahuan & Keterampilan)

- 1. Menjawab Pertanyaan dari Bacaan
- 2. Melengkapi Tabel Informasi Hasil Pengamatan. KD IPA 3.6 dan 4.6
- 3. Laporan Pengamatan. KD IPA 3.6 dan 4.6.

Bulete, 2021

Mengetahui:

Kepala SDN 211 Bulete,

Guru kelas V,

SUHARNIH, S.Pd.

NIP. 196511261988032010

ARIS ARMIANTO, S.Pd., M.Pd. Gr. NIP. 199008102015021002

Identitas Sekolah : SDN 211 Bulete Kelas / Semester : V (Lima) / Genap

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA & SBdP

Pembelajaran : 2

## A. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan membuat kesimpulan dari bacaan yang dibagikan melalui grup *WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet*, siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara ringkasan dan jelas.
- 2. Dengan mengamati video percobaan tentang cara kerja thermometer yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab.
- 3. Dengan menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan percobaan,siswa mampu membuat laporan tentang perubahan suhu akibat perpindahan kalor secara tepat.
- 4. Dengan mengamati nada nada yang digunakan dalam lagu yang disajikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet, siswa mampu menentukan jenis tangga nada pada musik yang diperdengarkan secara jelas dan tepat.
- 5. Dengan menyanyikan lagu daerah, siswa mampu menyanyikan lagu bertangga nada pentatonis secara percaya diri.

## B. Kegiatan Pembelajaran

## Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)

· Orientasi, apersepsi dan motivasi peserta didik

## Kegiatan Inti (150 Menit)

- Siswa membaca bacaan yang berjudul: Perbedaan Suhu dan Panas yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa menuliskan kata-kata kunci yang ada pada setiap paragraf.
- Siswa mengerjakan latihan secara individu.
- Siswa membuat tabel tentang perbedaan suhu dan panas.
- Siswa mencari minimal 5 gambar kemudian menjelaskan kegunaan benda yang dipilihnya.
- Siswa membaca informasi tentang thermometer yang disajikan pada buku siswa.
- Guru mengirimkan video percobaan tentang cara kerja thermometer yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet
- Siswa melakukan pengamatan terhadap perubahan permukaan air
- Siswa menjawab pertanyaan dari buku siswa secara individu.
- Siswa membaca dan mencermati bacaan yang berjudul "Tangga Nada" yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa mencermati lagu dan tangga nada pada lagu Cublak Cublak Suweng dan lagu Gundhul Pacul.
- Siswa mengidentifikasi jumlah nada yang digunakan dalam kedua lagu tersebut.
- Siswa menyimak 2 lagu daerah yang ada dalam buku siswa.
- Siswa mencari tahu apa isi dari kedua lagu tersebut.
- Siswa melengkapi tabel yang tersedia di dalam buku siswa dengan mencari informasi tentang asal lagu, tangga nada yang digunakan dalam lagu, dan arti lagu.
- Siswa mengirimkan hasil tugas mandiri ke WhatsApp guru untuk diberikan penilaian

### **Kegiatan Penutup (15 Menit)**

• Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet

## C. Penilaian (Pengetahuan & Keterampilan)

- 1. Membuat kesimpulan dari bacaan. KD BI 3.3 & 4.3
- 2. Menjawab pertanyaan dari bacaan
- 3. Melakukan percobaan dan menjawab pertanyaan. KD IPA 3.6 & 4.6
- 4. Melengkapi tabel tangga nada pada lagu. KD SBdP 3.2
- 5. Menyantikan lagu daerah. KD SBdP 4.2

Bulete, 2021

Mengetahui:

Kepala SDN 211 Bulete, Guru kelas V,

SUHARNIH, S.Pd. NIP. 196511261988032010 ARIS ARMIANTO, S.Pd., M.Pd. Gr. NIP. 199008102015021002

3

Identitas Sekolah : SDN 211 Bulete Kelas / Semester : V (Lima) / Genap

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya Subtema 2 : Perpindahan Kalor di Sekitar Kita

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia & IPA

Pembelajaran : 1

## A. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan membuat peta konsep, siswa mampu menjelaskan isi teks penjelasan dari media cetak secara benar.
- 2. Melalui gambar yang dibagikan pada grup *WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet*, siswa mampu menjelaskan cara-cara perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara tepat.
- 3. Dengan melakukan percobaan mengggunakan sendok dan air panas di rumah, siswa mampu membuktikan perpindahan kalor secara konduksi secara mandiri.

## B. Kegiatan Pembelajaran

## Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)

Orientasi, apersepsi dan motivasi peserta didik

#### **Kegiatan Inti (150 Menit)**

- Siswa mencari informasi tentang pada bacaan yang berjudul "Perpindahan Panas atau Kalor" yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa menggarisbawahi informasi-informasi penting yang ia temukan dari bacaan
- Guru memberikan penjelasan, bahwa teks bacaan yang disajikan pada Buku Siswa adalah teks bacaan yang diperoleh dari sebuah buku pelajaran.
- Guru meminta siswa untuk membaca kembali bacaan sebelumnya, siswa mencermati kembali bacaan yang disajikan dan mencari katakata kunci atau hal- hal penting dari setiap paragraf.
- · Siswa menuliskan hal-hal penting yang ia temukan dalam setiap paragraf
- Siswa mencermati teks bacaan dan mencari kata-kata yang dicetak miring dan digarisbawahi.
- Siswa menuliskan kata-kata tersebut dalam tabel dan mencari arti dari kata-kata tersebut.
- Siswa membuat sebuah kalimat dengan menggunakan kata-kata tersebut.
- Guru menggunakan teks percakapan untuk menstimulus rasa ingin tahu siswa tentang perpindahan kalor secara konduksi.
- Siswa mencari informasi tentang perpindahan kalor secara konduksi dari teks bacaan yang disajikan pada grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa meggarisbawahi informasi penting yang ia temukan dalam bacaan dan mengidentifikasikan kata-kata sulit yang ia temukan dalam bacaan.
- Siswa diperbolehkan untuk menuliskan katakata sulit dan mencari arti katanya menggunakan Kamus
- Siswa menunjukkan pemahamannya tentang perpindahan kalor secara konduksi dengan menggambar cara perpindahan konduksi.
- Siswa menuliskan contoh-contoh perpindahan kalor secara konduksi dalam kehidupan sehari-hari.
- Siswa melakukan percobaan dan pengamatan tentang perpindahan panas secara konduksi di rumah.
- Siswa melakukan percobaan dengan memasukkan sendok ke dalam gelas berisi air panas di rumah
- Siswa menjawab beberapa pertanyaan yang terkait dengan percobaan yang ia lakukan.
- Siswa membuat kesimpulan dari percobaan yang ia lakukan.
- Siswa mengirimkan hasil tugas mandiri ke WhatsApp guru untuk diberikan penilaian

## **Kegiatan Penutup (15 Menit)**

 Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet

## C. Penilaian (Pengetahuan & Keterampilan)

- 1. Melengkapi Tabel Informasi Penting dari Paragraf Bacaan. KD Bahasa Indonesia 3.3 dan 4.3
- 2. Peta Konsep. KD Bahasa Indonesia 3.3 dan 4.3
- 3. Percobaan Perpindahan Kalor secara Konduksi. KD IPA 3.6 dan 4.6

Bulete, 2021

Mengetahui:

Kepala SDN 211 Bulete, Guru kelas V,

SUHARNIH, S.Pd. NIP. 196511261988032010 ARIS ARMIANTO, S.Pd., M.Pd. Gr.

NIP. 199008102015021002

Identitas Sekolah SDN 211 Bulete Kelas / Semester V (Lima) / Genap

Tema 6 Panas dan Perpindahannya

Subtema 3 Pengaruh Kalor terhadap Kehidupan Muatan Terpadu Bahasa Indonesia, IPA & SBdP

Pembelajaran

#### Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan mencermati bacaan yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet, siswa mampu menyebutkan kata kunci dari teks penjelasan secara tepat.
- 2. Dengan menuliskan kembali isi teks bacaan yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/ Zoom/Google Meet, siswa mampu menyajikan hasil kesimpulan isi teks penjelasan secara mandiri.
- 3. Dengan mengamati lingkungan sekitar dan mengisi tabel informasi, siswa mampu menjelaskan benda-benda yang dapat bersifat mempercepat dan menghambat perpindahan kalor secara tepat.
- 1. Dengan membuat kliping, siswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri gambar cerita secara tepat.

#### Kegiatan Pembelajaran В.

#### **Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)**

• Orientasi, apersepsi dan motivasi peserta didik

#### **Kegiatan Inti (150 Menit)**

- Siswa membaca bacaan yang berjudul "Sejarah Termos" yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Guru meminta siswa untuk menulis kata-kata sulit yang ditemukannya ke dalam bacaan.
- Siswa menuliskan hal-hal penting pada setiap paragraf dengan menggunakan kalimat lengkap.
- Siswa merangkai kalimat-kalimat yang berisi informasi penting yang ia temukan menjadi tulisan dalam satu paragraf yang menggambrakan isi dari bacaan di atas.
- Siswa untuk membaca bacaan yang berjudul: "Penggunaan Benda Konduktor dan Isolator" yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa dapat menggarisbawahi kata-kata sulit yang ditemukannya dalam bacaan.
- Siswa menuliskan hal-hal yang ia pahami dari tiap paragraf yang ia baca.
- Siswa menuliskan pemahamannya tentang isi bacaan dalam satu paragraf.
- Guru mengingatkan lagi kepada siswa, apa yang dimaksud dengan konduktor dan isolator.
- Siswa dapat memberikan beberapa contoh benda yang bersifat konduktor dan isolator melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet.
- Siswa mengisi tabel yang sudah disediakan.
- Di akhir kegiatan, siswa membuat kesimpulan berdasarkan kegiatan yang sudah dilakukan
- Siswa memerhatikan gambar termos yang dibagikan melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google
- Guru meminta siswa untuk membaca teks penjelasan tentang gambar cerita.
- Guru menambahkan penjelasan bahwa gambar cerita ditemukan dalam buku cerita,majalah
- Guru memperlihatkan 3 gambar sampul depan sebuah buku melalui grup WhatsApp/ Telegram/Zoom/Google Meet.
- Lalu, siswa membuat sebuah kliping dengan mengumpulkan gambar-gambar cerita yang ada di berbagai media.
- Siswa mengirimkan hasil tugas mandiri ke WhatsApp guru untuk diberikan penilaian

## **Kegiatan Penutup (15 Menit)**

Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini melalui grup WhatsApp/Telegram/Zoom/Google Meet

#### C. Penilaian (Pengetahuan & Keterampilan)

- 1. Menjawab Pertanyaan berdasarkan Bacaan. KD Bahasa Indonesia 3.3 dan 4.3
- 2. Diagram Pokok Pikiran. KD Bahasa Indonesia 3.3 dan 4.3
- 3. Mengisi Tabel Benda-Benda dan Sifat Hantarnya. KD IPA 3.6 dan 4.6
- 4. Kliping Gambar Cerita.KD SBdP KD 3.1 dan 4.1

Bulete, 2021

Mengetahui:

Kepala SDN 211 Bulete, Guru kelas V,

SUHARNIH, S.Pd.

ARIS ARMIANTO, S.Pd., M.Pd. Gr. NIP. 196511261988032010 NIP. 199008102015021002

5

## **RPP DARING EDISI COVID-19**

FILE LENGKAP SEMUA TEMA 6 – 7 – 8 – 9 + MATEMATIKA
KELAS 5 SEMESTER II (GENAP) BESERTA KELENGKAPAN
ADMINISTRASI GURU LAINNYA DALAM BENTUK WORD/DOC

# FILE SAYA EDITKAN SESUAI DATA GURU DALAM BENTUK WORD/DOC SIAP PRINT OUT

WA: 0853 99800 111

KLIK WA: http://bit.ly/arisarmianto

## Perangkat Pembelajaran K13 Revisi 2020 Edaran Mendikbud No. 14 Tahun 2019 (1 Lembar) Semester Ganjil - Genap Tahun Pelajaran 2020/2021 KELAS RENDAH (I-II-III) 1. RPP Tematik Kelas Tinggi (IV-V-VI) 2. Silabus 1. RPP Tematik 3. KBM/KKM 2. RPP Matematika 4. Pemetaan KD 3. Silabus 5. Jurnal Harian 4. KBM/KKM 6. Program Semester 5. Pemetaan KD 6. Jurnal Harian 7. Program Tahunan 7. Program Semester 8. Soal PH, PTS & PAS/PAT 8. Program Tahunan 9. Daftar Nilai Harian 9. Soal PH, PTS, & PAS/PAT 10. Aplikasi Raport 10. Daftar Nilai Harian 11. Media Pemb. Interaktif 11 Aplikasi Raport 12. Media Pemb. Interaktif 12. Materi Powerpoint (PPT) 13. Materi PowerPoint (PPT) **Q** 085399800111