# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

#### (SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SD Negeri Randuacir 03

Kelas / Semester : 5 / 2

Tema : 8 (Lingkungan Sahabat Kita)
Sub Tema : 1 (Manusia dan Lingkungan)

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 10 menit

#### A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

#### B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

#### **Bahasa Indonesia**

No	Kompetensi	Indikator
3.8	Menguraikan urutan peristiwa atau tindakan	3.8.1 Menemukan urutan peristiwa
	yang terdapat pada teks nonfiksi	pada teks nonfiksi
4.8	Menyajikan kembali peristiwa atau tindakan	4.8.1 Membuat urutan peristiwa
	dengan memperhatikan latar cerita yang	pada teks nonfiksi dalam
	terdapat pada teks fiksi	bentuk peta pikir

#### IPA

No	Kompetensi	Indikator
3.8	Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan mahluk hidup	3.8.1 Menganalisis urutan siklus air dalam bentuk bagan sederhana
4.8	Membuat karya tentang skema siklus air	4.8.1 Membuat bagan sederhana
	berdasarkan informasi dari berbagai sumber	"Siklus Air"

#### C. TUJUAN NPEMBELAJARAN

- 1. Dengan membaca teks "Proses Siklus Air", peserta didik dapat menganalisis urutan peritiwa yang terjadi pada teks nonfiksi dengan benar
- 2. Dengan membaca teks "Proses Siklus Air", peserta didik dapat membuat urutan peristiwa pada teks nonfiksi dalam bentuk peta piker dengan benar

- 3. Dengan mengamati gambar "Siklus Air", peserta didik dapat menganalisis urutan siklus air dalam bentuk bagan sederhana dengan tepat
- 4. Dengan mengamati gambar "Siklus Air", peserta didik dapat membuat bagan siklus air dengan tepat

# D. PENGAMATAN PENDIDIKAN KARAKTER SISWA (PPK)

Religius, Nasionalis, Mandiri, Gotong Royong, Integritas, Berpikir Kritis (*Critical Thinking*), Bekerjasama (*Collaboration*), Berkomunikasi (*Communication*) dan Kreativitas (*Creativity*)

#### E. MATERI

1. Bahasa Indonesia : Mengurutkan peristiwa dalam teks Nonfiksi

2. IPA : Siklus Air

#### F. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : Saintifik

Metode : Diskusi, Tanya Jawab, Penugasan

#### G. SUMBER BELAJAR

- ➤ Buku Peserta Didik Tema 8 *Lingkungan Sahabat Kita* Revisi 2017 Kelas 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017)
- ➤ Buku Referensi yang relevan
- ➤ Lingkungan setempat

# H. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi
		Waktu
Pembukaan	1. Kelas dibuka dengan salam, mengingatkan protocol kesehatan 5 M,	2 menit
	doa dan presensi kehadiran ((Religius, Disiplin)	
	2. Peserta didik Bersama guru menyanyikan lagu "Garuda Pancasila"	
	(Nasionalisme)	
	3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran ( <i>Communication dan</i>	
	Transfer of Knowledge)	
	4. Guru mengajak peserta didik untuk Tepuk Semangat	
Inti	Guru menggali pengetahuan peserta didik tentang sumber air yang	6 menit
	ada di lingkungan sekitar ( <i>Critical Thinking</i> )	

- 2. Guru menanyakan manfaat air bagi kehidupan peserta didik seharihari (*Critical Thinking*)
- 3. Guru membagi peserta didik menjadi 5 kelompok (setiap kelompok terdiri dari 4 orang)
- 4. Semua kelompok diminta membuka buku paket Tematik hal. 9 tentang teks bacaan "Siklus Air"



- 5. Semua kelompok membaca teks "Siklus Air" secara senyap (*Literasi*)
- 6. Setiap kelompok diminta menuliskan peristiwa yang terdapat pada teks dalam bentuk peta pikiran (*Mengeksplore*)
- 7. Setelah selesai, setiap kelompok diminta membacakan hasil diskusi urutan peristiwanya dalam bentuk pikiran (*Communication* dan *Collaboration*)
- 8. Guru memberi penjelasan cerita tentang "Proses Siklus Air"
- 9. Guru memperlihatkan gambar "Siklus Air" dan meminta peserta didik mengamatinya (*Mengamati*)
- 10.Peserta didik diminta menggambar bagan sederhana siklus air (*Creativity*)
- 11.Guru mengumpulkan hasil pekerjaan peserta didik

# Penutup

- 1. Guru melakukan refleksi tentang pembelajaran hari ini:
- 2 menit
- Apa saja yang sudah kamu pelajari hari ini?
- Pengalaman terbaik apa pada pelajaran hari ini?
- ➤ Hal apa yang belum dipahami?
- 2. Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk menyampaikan pendapatnya (*Communication*)
- 3. Guru memberikan kesimpulan pelajaran hari ini
- 4. Pada pertemuan berikutnya peserta didik diminta menuliskan manfaat air bagi kehidupan
- 5. Peserta didik menyanyikan lagu Menthok-menthok) lagu Daerah dari Jawa (*Nasionalis*)
- 6. Kegiatan pembelajaran ditutup dengan doa bersama (*Religius*)

#### I. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap, keterampilan dan pengetahuan (terlampir)

# J. REMIDIAL DAN PENGAYAAN

NIP. 19630711 198508 2 002

#### Remidial

Jika peserta didik belum memenuhi KKM, maka guru memberikan bimbingan penguatan materi melalui Whatssapp Grup

# Pengayaan

Jika peserta didik sudah mampu memenuhi KKM, guru akan memberikan penguatan materi yang lebih mendalam.

	FLEKSI ru:
1.	Apa yang sudah berhasil?
2.	Apa yang belum berhasil?
3.	Saran untuk perbaikan selanjutnya

Catatan Guru		
1. Masalah	<b>:</b>	
2. Ide Baru	:	
3. Momen Spesial	:	
		Salatiga, 5 Januari 2021
Mengetahui		
Kepala Sekolah		Calon Guru Penggerak
Srivati S Pd SD		Riska Anastiara Sari S Pd

NIP. 19901222 201902 2 004

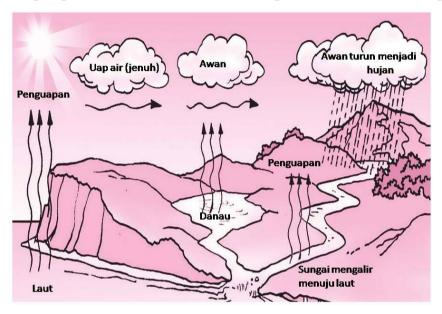
#### LAMPIRAN 1 (MATERI PELAJARAN)

#### TEKS "PROSES SIKLUS AIR"

#### Siklus Air

Manusia selalu membutuhkan air dalam kehidupan sehari-hari. Kegunaan air antara lain untuk keperluan rumah tangga, pertanian, industri, dan untuk pembangkit listrik. Begitu besarnya kebutuhan manusia akan air. Kita bersyukur, air senantiasa tersedia di bumi. Oleh karena itu, manusia seharusnya senantiasa bersyukur kepada Tuhan pencipta alam.

Mengapa air selalu tersedia di bumi? Air selalu tersedia di bumi karena air mengalami siklus. Siklus air merupakan sirkulasi (perputaran) air secara terus-menerus dari bumi ke atmosfer, lalu kembali ke bumi. Siklus air ini terjadi melalui proses penguapan, pengendapan, dan pengembunan. Perhatikan skema proses siklus air, lihat gambar!



Air di laut, sungai, dan danau menguap akibat panas dari sinar matahari. Proses penguapan ini disebut evaporasi. Tumbuhan juga mengeluarkan uap air ke udara. Uap air dari permukaan bumi naik dan berkumpul di udara. Lama-kelamaan, udara tidak dapat lagi menampung uap air (jenuh). Proses ini disebut presipitasi (pengendapan). Ketika suhu udara turun, uap air akan berubah menjadi titik-titik air. Titik-titik air ini membentuk awan. Proses ini disebut kondensasi (pengembunan).

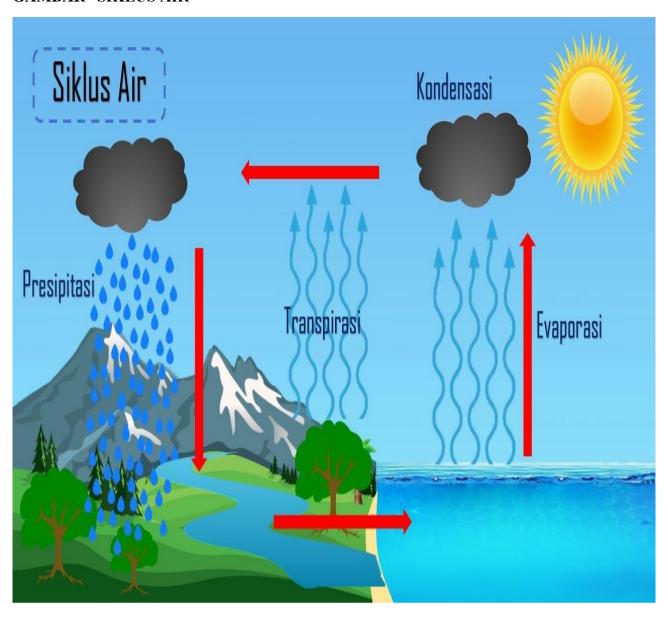
Titik-titik air di awan selanjutnya akan turun menjadi hujan. Air hujan akan turun di darat maupun di laut. Air hujan itu akan jatuh ke tanah atau perairan. Air hujan yang jatuh di tanah akan meresap menjadi air tanah. Selanjutnya, air tanah akan keluar melalui sumur.

Air tanah juga akan merembes ke danau atau sungai. Air hujan yang jatuh ke perairan, misalnya sungai atau danau, akan menambah jumlah air di tempat tersebut. Selanjutnya air sungai akan mengalir ke laut. Namun, sebagian air di sungai dapat menguap kembali. Air sungai yang menguap membentuk awan bersama dengan uap dari air laut dan tumbuhan. Proses siklus air pun terulang lagi.

Dari proses siklus air itu dapat disimpulkan bahwa sebenarnya jumlah air di bumi secara keseluruhan cenderung tetap. Hanya wujud dan tempatnya yang berubah.

(Sumber: IPA Salingtemas 5 untuk SD/MI Kelas V. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.)

#### **GAMBAR "SIKLUS AIR"**



# (Sumber gambar:

# LAMPIRAN 2 (LEMBAR PENILAIAN)

# PENILAIAN SIKAP

a. Sikap Spiritual

# JURNAL PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL (KI1) KELAS V/ SEMESTER 2

				NILAI UTAMA KARAKT				ER				
No	Nama	Tanggal	Catatan Perilaku	Berperilaku syukur		-		sebelt kegia		Tindak Lanjut		
				SB	В	C	K	SB	В	C	K	

**Keterangan:** 

SB = sangat baik

B = baik

C = cukup

K = kurang

Kriteria skor:

Sikap	Deskriptor	Keterangan
Spiritual		
Berperilaku	Mengucapkan syukur	> Skor SB (4), jika 4 deskriptor
syukur	2. Mengucapkan terimakasih	muncul
	3. Tidak iri dengan teman	Skor B (3), jika 3 deskriptor
	4. Tidak mengeluh	muncul
		Skor C (2), jika 2 deskriptor
		muncul
		Skor K (1), jika 1 deskriptor
		muncul
Berdoa	Mengucapkan doa	> Skor SB (4), jika 4 deskriptor
sebelum /sesudah	2. Berdoa ditempat duduk sendiri	muncul
kegiatan	3. Saat berdoa kondisi tenang	> Skor B (3), jika 3 deskriptor
	4. Selalu berdoa di awal dan akhir	muncul
	pelajaran	Skor C (2), jika 2 deskriptor
		muncul
		Skor K (1), jika 1 deskriptor
		muncul

Skor maksimal =  $4 \times 2 = 8$ 

Skor minimal  $= 1 \times 2 = 2$ 

Nilai = jumlah skor yang diperoleh/ skor maksimal

# jumlah skor yang diperoleh skor maksimal x 100

Skor maksimal = 100

Skor minimal = 25

Kategori penilaian:

82 - 100 = Sangat baik

63 - 81 = baik

44 - 62 = cukup

43 < = kurang

# b. Penilaian Sikap Sosial

# JURNAL PENILAIAN SIKAP SOSIAL (KI2) KELAS V/ SEMESTER 1

				NILAI UTAMA KARAKTER												
N	Nama	Tangga	Catatan		Dis	iplin		Tai	nggun	g Jav	vab		Sar	ntun		Tindak
0		1	Perilaku	S B	В	K	C	S B	В	С	K	S B	В	С	K	Lanjut

# Keterangan:

SB = sangat baik

B = baik

C = cukup

K = kurang

Kriteria skor:

Sikap Sosial	Deskriptor	Keterangan
Disiplin	Masuk kelas tepat waktu	> Skor SB (4), jika 4 deskriptor
	2. Tertib menyelesaikan tugas	muncul
	3. Selalu mengikuti daring	➤ Skor B (3), jika 3 deskriptor
	4. Memakai seragam sekolah	muncul
	sesuai aturan	➤ Skor C (2), jika 2 deskriptor
		muncul
		➤ Skor K (1), jika 1 deskriptor
		muncul
Tanggung	Menyelesaikan tugas yang	> Skor SB (4), jika 4 deskriptor
Jawab	diberikan	muncul
	2. Berani mengakui kesalahan	➤ Skor B (3), jika 3 deskriptor
		muncul

	<ul><li>3. Melaksanakan peraturan sekolah dengan baik</li><li>4. Melaksanakan protocol kesehatan</li></ul>	<ul> <li>Skor C (2) , jika 2 deskriptor muncul</li> <li>Skor K (1), jika 1 deskriptor muncul</li> </ul>
Santun	<ol> <li>Tidak membuat gaduh</li> <li>Berkata baik</li> <li>Menghormati teman lain</li> <li>Ramah</li> </ol>	<ul> <li>Skor SB (4), jika 4 deskriptor muncul</li> <li>Skor B (3), jika 3 deskriptor muncul</li> <li>Skor C (2), jika 2 deskriptor muncul</li> <li>Skor K (1), jika 1 deskriptor muncul</li> </ul>

Skor maksimal =  $4 \times 3 = 12$ 

Skor minimal  $= 1 \times 3 = 3$ 

Nilai = jumlah skor yang diperoleh/ skor maksimal

# jumlah skor yang diperoleh skor maksimal x 100

Skor maksimal = 100

Skor minimal = 25

Kategori penilaian:

82 - 100 = Sangat baik

63 - 81 = baik

44 - 62 = cukup

43 < = kurang

# PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

Mengidentifikasi dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada teks Proses "Siklus Air" Bahasa Indonesia (Mengurutkan peristiwa dalam Teks Nonfiksi) KD 3.8 dan 4.8

NO	KRITERIA	BAIK SEKALI	BAIK	CUKUP	PERLU
		(4)	(3)	(2)	BIMBINGAN
					(1)
1	Pengetahuan	Menyebutkan	Menyebutkan	Menyebutkan	Tidak bisa
	tentang	dengan benar semua	dengan benar 2	dengan benar 1	menyebutkan
	mengidentifikasi	peristiwa pada	peristiwa pada	peristiwa pada	peristiwa dengan
	peristiwa pada	bacaan	bacaan	bacaan	benar pada bacaan
	bacaan				

2	Keterampilan	Menuliskan semua	Menuliskan 2	Menuliskan 1	Tidak bisa
	Menuliskan	peristiwa pada	peristiwa pada	peristiwa pada	menuliskan
	peristiwa pada	bacaan dengan benar	bacaan dengan	bacaan dengan	peristiwa dengan
	bacaan	dan runtut	benar dan runtut	benar dan runtut	benar dan runtut
					sesuai bacaan

Skor Maksimal = 8

Nilai Akhir = (Skor Perolehan : Skor maksimal) x 100

# Membuat Bagan Sederhana Siklus Air

# **KD IPA 3.8 dan 4.8**

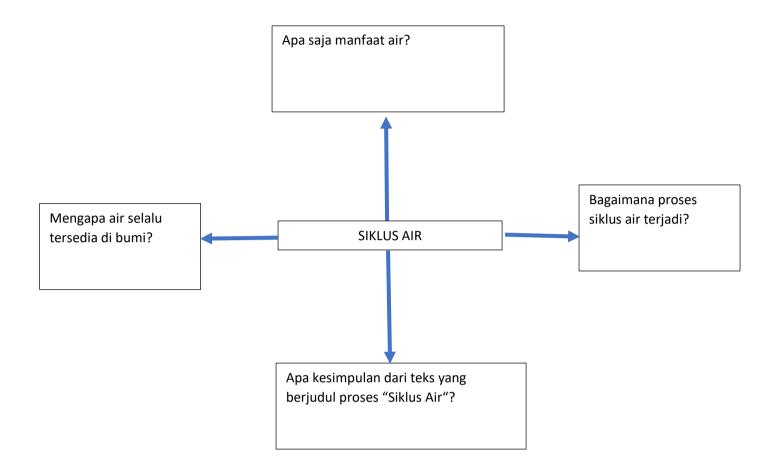
Kriteria	Sangat Baik	Baik	Cukup	Perlu Pendampingan
	4	3	2	1
Kelengkapan	Siswa	Siswa	Siswa	Informasi yang
Informasi	menyajikan	menyajikan	menyajikan	disajikan tidak
	informasi	informasi	informasi	lengkap
	dengan sangat	dengan lengkap	dengan cukup	
	lengkap		lengkap	
Keterbatasan	Siswa	Siswa	Siswa	Siswa menyajikan
Diagram	menyajikan	menyajikan	menyajikan	informasi kurang
	informasi	informasi	informasi	lengkap
	lengkap, jelas,	lengkap, jelas,	cukup lengkap,	
	dan	dan	jelas, tanpa	
	menggunakan	menggunakan	menggunakan	
	kata kunci yang	kata kunci yang	kata kunci	
	tepat	tepat dengan		
		bantuan guru		

Skor Maksimal = 8

Nilai Akhir = (Skor Perolehan : Skor maksimal) x 100

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PETA PIKIRAN URUTAN PERISTIWA "SIKLUS AIR"

Nama Kelompok : Anggota :



# LEMBAR KERJA 2 GAMBAR BAGAN SEDERHANA "SIKLUS AIR"