



YAYASAN NUR AL RAHMAN
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN

Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155
TERAKREDITASI A



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Satuan Pendidikan : Sekolah Dasar / MI
Kelas / Semester : V (Lima) / Ganjil
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Tema/Pokok Bahasan : Lingkungan Sahabat Kita / Manfaat Air
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

KOMPETENSI DASAR

Muatan : IPA

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR
Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup	3.8.1 Siswa dapat mengidentifikasi pentingnya air bersih bagi kelangsungan hidup manusia. 3.8.2 Siswa dapat memberikan contoh manfaat air bagi tanaman dengan benar. 3.8.3 Siswa dapat memberikan contoh manfaat air bagi hewan dengan benar.
Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber	4.8.1 Siswa dapat membuat peta pikiran manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan. 4.8.2 Siswa dapat menggambar bagan sederhana untuk menjelaskan siklus air.

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui kegiatan pembelajaran dengan model *Discovery Learning* siswa dapat menunjukkan sikap religius, cermat dan menghargai perbedaan pendapat dengan orang lain dalam kegiatan melakukan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan baik serta melalui kegiatan berdiskusi, siswa mampu membuat peta pikiran mengenai manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menyiapkan siswa secara psikis dan fisik. ➤ Guru menyampaikan apersepsi ➤ Kelas dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa ➤ Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang siswa. Siswa yang diminta membaca do'a adalah siswa siswa yang hari ini datang paling awal. (Menghargai kedisiplinan siswa/PPK). ➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan kegiatan yang akan diikuti siswa. 	2 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru membagi siswa yang hadir PTMT menjadi 6 kelompok. ➤ Guru meminta siswa untuk duduk berkelompok dengan tetap menerapkan Prokes dan 5M. ➤ Guru membagikan LKPD untuk kepada setiap kelompok. ➤ Guru meminta siswa mengamati gambar berikut ini. <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	5 menit



- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan :
 - 1) Apakah lingkungan berguna bagi manusia? Mengapa?
 - 2) Apakah keuntungan yang diperoleh manusia jika menjaga lingkungan?
 - 3) Apakah akibatnya jika manusia tidak menjaga lingkungan?
 - 4) Bagaimakah kondisi lingkungan di sekitarmu?

Ayo Berdiskusi

- Guru mengondisikan siswa untuk melakukan kegiatan diskusi, dengan membuat kelompok-kelompok terdiri atas 4- 5 siswa. Setiap kelompok menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut. (**Colaboration**)
- Setiap kelompok menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut.
 - 1) Apa fungsi air bagi manusia?
 - 2) Apa fungsi air bagi hewan?
 - 3) Apa fungsi air bagi tumbuhan?



YAYASAN NUR AL RAHMAN

SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN

Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155

TERAKREDITASI A



	<p>➤ Siswa menyajikan hasil diskusinya dalam bentuk peta pikiran. Selanjutnya siswa menyajikan hasil diskusi kelompok kepada kelompok lain. Hasil diskusi semua kelompok dapat digunakan sebagai bahan diskusi kelas.</p> <p>(Critical Thinking and Problem Formulation)</p>	
Penutup	<p>➤ Guru melakukan refleksi dan evaluasi pembelajaran bersama-sama siswa</p> <p>Ayo Renungkan</p> <p>Sebagai kegiatan penutup, guru memimpin diskusi kelas dan membantu siswa dalam membuat simpulan umum tentang kegiatan-kegiatan yang terkait dengan materi pembelajaran hari itu. Siswa diminta untuk merefleksikan hal-hal berikut.</p> <p>(Mandiri)</p> <ol style="list-style-type: none">1) Pengetahuan apa yang dipelajari siswa hari ini?2) Keterampilan apa yang siswa latih hari ini?3) Sikap apa yang siswa kembangkan hari ini? <p>➤ Memberikan umpan balik dan tindak lanjut.</p> <p>➤ Menyampaikan informasi tentang materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya.</p> <p>➤ Menyampaikan pesan kepada siswa untuk tetap menerapkan Prokes dan menerapkan 5M dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>➤ Berdoa sebelum pulang.</p> <p>➤ Siswa keluar kelas secara bergantian antri dipimpin oleh guru.</p>	3 menit



YAYASAN NUR AL RAHMAN
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN



Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155
TERAKREDITASI A

Cimahi, 03 Januari 2022

Mengetahui

Kepala Sekolah,



Siti Hamidah Kristiana, M. Pd

Guru Kelas,

Dini Susanti S. Pd

=====
Lampiran-lampiran

1. Materi Pokok
2. LKPD
3. Soal dan Panduan Penskoran (Penilaian Pengetahuan)
4. Rubrik Penilaian Sikap dan Keterampilan



YAYASAN NUR AL RAHMAN

SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN

Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155
TERAKREDITASI A



Lampiran-lampiran

PENILAIAN

1. TEKNIK PENILAIAN

- Penilaian Sikap : Observasi sikap yang diamati
- Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis (isian)
- Penilaian keterampilan : Praktik (Rubrik)

Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung

No.	Nama Siswa	Religius		Kerja sama	
		SB	PB	SB	PB
1	ADARA MUMTAZ AINUN NAFIS				
2	ALIYA ZAHRA SETIAWAN				
3	AMIR JUSTIN ANWARI				
4	ARYAPUTRA WIJAYA				
5	ATHANA SAVERO ALMER				
6	AUDREY AISYAH HAKIM				
7	AWRA JASMINE ARDELIA				
8	AZKA AUDITYA YANUAR				
9	BAGAS RADITIYA JOHAN				
10	BERLAND IRWANSYAH NATAWIJAYA				
11	CHAIRUZ ZAIDAN ALVAROBBIE				
12	DARU ATHAYA PURWADI				
13	DHIKA LANGIT RAMADHAN				
14	HAMZAH AZHAR HANDOKO				
15	KEANU FATHAN RAHMAN PUTRA				
16	KHAIRINA AFNAN JANNATI				
17	KYRA ALETHIA				
18	LIDYA QUEENSYA AZZAHRA				
19	MEISYA CAHAYA SAFAIRA				
20	NAILAH AFIFAH SYAKIRAH				
21	Q.F AZZAHRA				
22	RADEN MAZAYA NAURAH GUNENDRA				
23	RASHEEDA MAZAYA ZHAFIRAH				
24	RENJIRO PUTRA SENJAYA				
25	RYUZI AZKHA MOCHAMAD				
26	SARAH ANISA PUTRI				
27	SATRIA ATHALLA MARWATA				
28	TANIA AMELIA PUTRI				

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SDIT NUR AL RAHMAN
SEMESTER II TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Nama Kelompok	:		Nilai			Paraf
			IPA	KD 3.8		
Anggota Kelompok	:		IPA	KD 3.8		
Hari/Tanggal	:					
Mata Pelajaran	:	Tematik				
		Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)				
Kompetensi Dasar yang diujikan :						
3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup.						



Ingatlah :

✓ Air sangat penting bagi kelangsungan hidup manusia dan berbagai kegiatan di bumi.

Petunjuk :

❖ Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu (4-5 orang)!

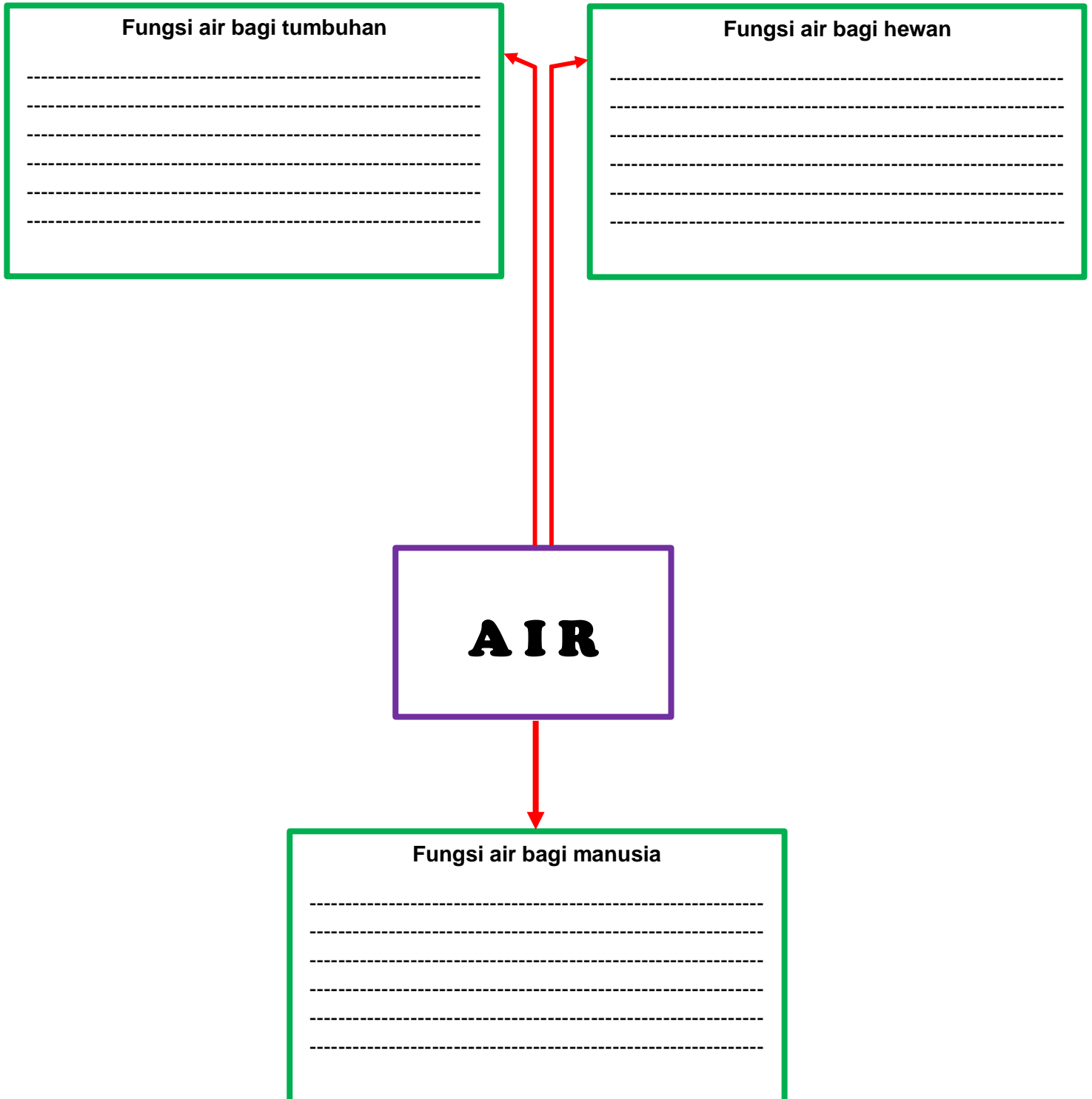
- 1) Apa fungsi air bagi manusia?
- 2) Apa fungsi air bagi hewan?
- 3) Apa fungsi air bagi tumbuhan?

❖ Tuliskan hasil diskusi kelompok kalian dalam bentuk peta pikiran seperti berikut ini. Kemudian, ceritakan hasil diskusi kelompokmu kepada kelompok-kelompok lain!



YAYASAN NUR AL RAHMAN SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN

Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155
TERAKREDITASI A





YAYASAN NUR AL RAHMAN
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU NUR AL RAHMAN

Alamat : Jalan Daeng Muhammad Ardiwinata (Cihanjuang) No. 77A Cibabat, Cimahi Utara
Kota Cimahi 40513 Telp. (022) 6642736 e-mail: ops.sditnuralrahman@gmail.com
website: www.nuralrahman.sch.id SK. Nomor : 421.2/0489-Disdik/2003 Tgl. 23 April 2003
NPSN: 20224155



TERAKREDITASI A

Kunci Jawaban :

No. Soal	Kunci Jawaban	Skor	Nomor KD
1.	Fungsi air bagi tumbuhan : ✓ Air diperlukan oleh tanaman dalam proses fotosintesis.	2	KD : 3.8
2.	Fungsi air bagi hewan : ✓ Minum ✓ Membersihkan diri ✓ Sebagai tempat hidup hewan air	3	KD : 3.8
3.	Fungsi air bagi manusia : ✓ Minum ✓ Memasak ✓ Membersihkan tubuh ✓ Mencuci bahan makanan ✓ Mencuci pakaian	5	KD : 3.8
	Skor maksimum 3.8		10
Nilai = Skor Perolehan : Skor maksimum x 100			

Rubrik Penilaian

Berdiskusi tentang fungsi air bagi kehidupan di bumi

Bentuk Penilaian: Kinerja

Instrumen Penilaian: Rubrik

KD IPA 3.8 dan 4.8

Aspek	Sangat Baik 4	Baik 3	Cukup 2	Perlu Pendampingan 1
Pengetahuan tentang fungsi air bagi kehidupan di bumi	Dapat mengidentifikasi setidaknya 5 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	Dapat mengidentifikasi 4 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	Dapat mengidentifikasi 3 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	Dapat mengidentifikasi hanya 2 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
Keterampilan berbicara saat berdiskusi	Pengucapan kata-kata secara keseluruhan jelas, tidak menggumam dan dapat dimengerti.	Pengucapan kata-kata di beberapa bagian jelas dan dapat dimengerti.	Pengucapan kata-kata tidak begitu jelas tapi masih dapat dipahami maksudnya oleh pendengar.	Pengucapan kata-kata secara keseluruhan tidak jelas, menggumam dan tidak dapat dimengerti.

Gambar 1



Gambar 2 :

