

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SD Negeri Bonang  
 Kelas / semester : V ( lima ) / 2 ( dua )  
 Tema : 8. Lingkungan Sahabat Kita  
 Sub Tema : 1. Manusia dan Lingkungan  
 Pembelajaran ke : 2  
 Alokasi Waktu : 1 X 10 Menit  
 Hari / Tanggal : Kamis, 18 Nopember 2021

## KOMPETENSI DASAR IPA

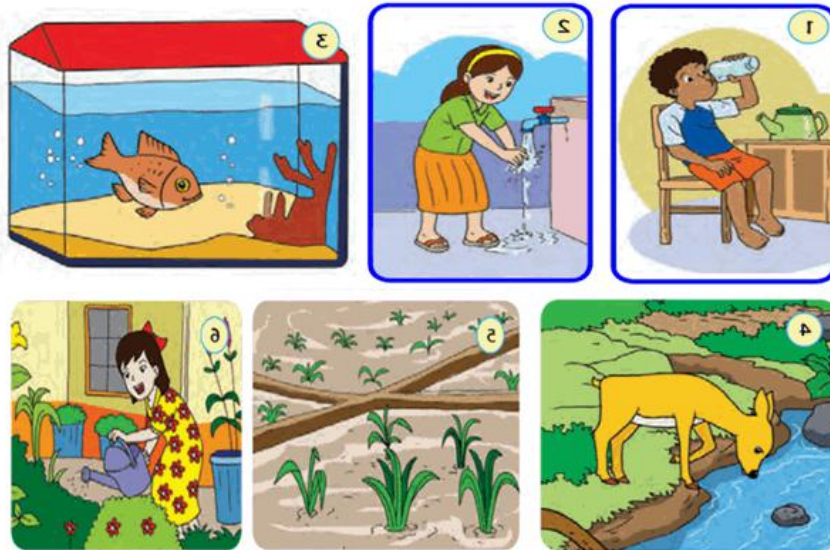
No	KOMPETENSI DASAR	NO	INDIKATOR
3.8	Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi, serta kelangsungan makhluk hidup	3.8.1	Mengidentifikasi manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.
4.8	Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber	4.8.1	Membuat peta pikiran mengenai manfaat air bagi manusia, hewan dan tanaman

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

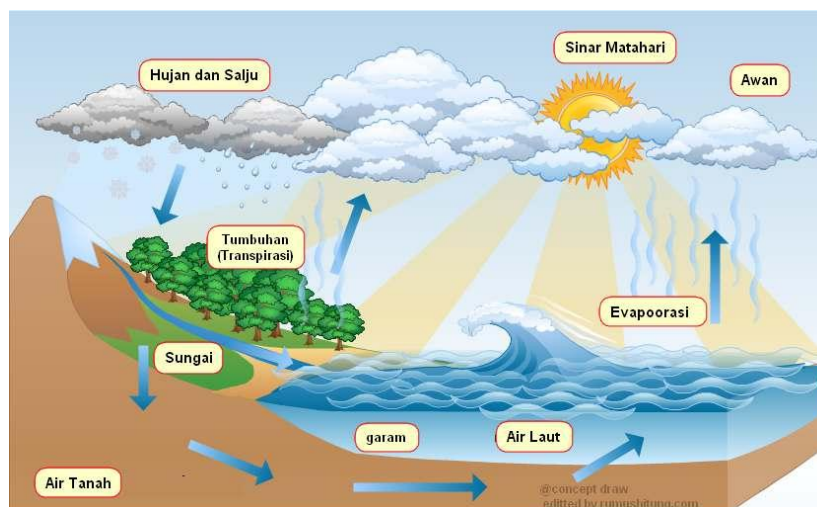
1. Melalui mengamatan dalam kehidupan sehari-hari, Siswa dapat mengidentifikasi fungsi air Bagi kehidupan manusia, hewan dan tanaman.
2. Melalui kegiatan pengamatan pada gambar Siswa dapat menceritakan proses daur air

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	*Guru memberi salam, kemudian salah seorang siswa Memimpin doa bersama. *Guru menanyakan kehadiran siswa *Siswa menyimak penjelasan guru tentang tujuan Pembelajaran yang akan dicapai	2 menit
Inti pembelajaran	*Siswa bersama teman sebangkunya menyebutkan manfaat Air bagi kehidupan manusia, hewan dan tanaman	6 menit



\*Setelah menyimak penjelasan guru dan mengamati gambar, Siswa kemudian menceritakan kembali proses daur air.



\*Siswa membuat / menggambar proses daur air

<p>Penutup</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Siswa dan guru bersama-sama menyimpulkan pelajaran hari ini.</li> <li>*Siswa dan guru merefleksi kegiatan hari ini.</li> <li>*Siswa mengerjakan evaluasi.</li> <li>*Siswa diberikan tindak lanjut tugas di rumah bersama Orang tua, agar mencatat penggunaan air di rumah .</li> <li>*Siswa menyimak pesan dari guru agar menghemat Penggunaan air.</li> <li>*Kegiatan pelajaran ditutup dengan doa.</li> </ul>	<p>2 menit</p>
----------------	---	----------------

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

NO	ASPEK	PROSEDUR	TEKNIK	JENIS	BENTUK
----	-------	----------	--------	-------	--------

1	Sikap	Proses	non tes	Observasi	Lembar pengamatan
2	Pengetahuan	Hasil	Tes	Tertulis	Uraian
3	Keterampilan	Proses dan hasil	Tes	Perbuatan	Penugasan

Lasem, 13 Nopember 2021  
CKS Penggerak

Maelani, S. Pd  
NIP: 19710523 199903 2 003

BAHAN AJAR IPA

#### A. FUNGSI AIR BAGI MANUSIA

Air yang kita gunakan sehari-hari adalah air yang berasal dari sumber air, diantaranya berasal dari sumur, sumur pompa, air PAMSIMAS, air PAM yang merupakan sumber air buatan. Sedangkan danau, sungai, laut, dan mata air merupakan sumber air alami. Selain untuk minum, air juga digunakan untuk mencuci, mandi, masak, dan menyiram tanaman. Bagaimana rasanya bila 1 hari kita tidak mandi? Badan akan terasa lengket, gerah, badan tidak berasa segar dan pastinya bau.

Sebagian dari tubuh kita terdiri dari air, apabila kita tidak minum air, maka kita akan kehausan, lemas dan bahkan kurang bisa focus dalam belajar.

Banyak sekali kegunaan air bagi tubuh kita, oleh karena itu maka harus menggunakan air dengan hemat, dan sebaik-baiknya. Air yang kita gunakan berasal dari proses yg sangat panjang yang disebut daur air.

#### B. FUNGSI AIR BAGI HEWAN

Seperti tubuh manusia, tubuh hewan juga memerlukan air, Sekitar  $\frac{3}{5}$  tubuh hewan terdiri dari air. Kebutuhan air untuk tubuh hewan hampir sama dengan kebutuhan air pada manusia, manfaat lain

- a. Untuk menjaga suhu tubuh
- b. Tempat hidup hewan air
- c. Untuk memproduksi susu
- d. Untuk membersihkan diri.

#### C. FUNGSI AIR BAGI TANAMAN

Air jg merupakan komponen penting bagi kehidupan tanaman . kekurangan air pada tanaman, dapat menghambat pertumbuhan tanaman.

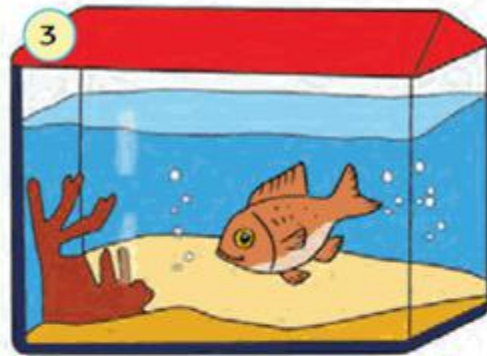
Fungsi air bagi tanaman antara lain:

- a. Bahan utama untuk proses fotosintesis
- b. Mengangkut hasil fotosintesis
- c. Mengatur suhu tubuh pada tanaman.

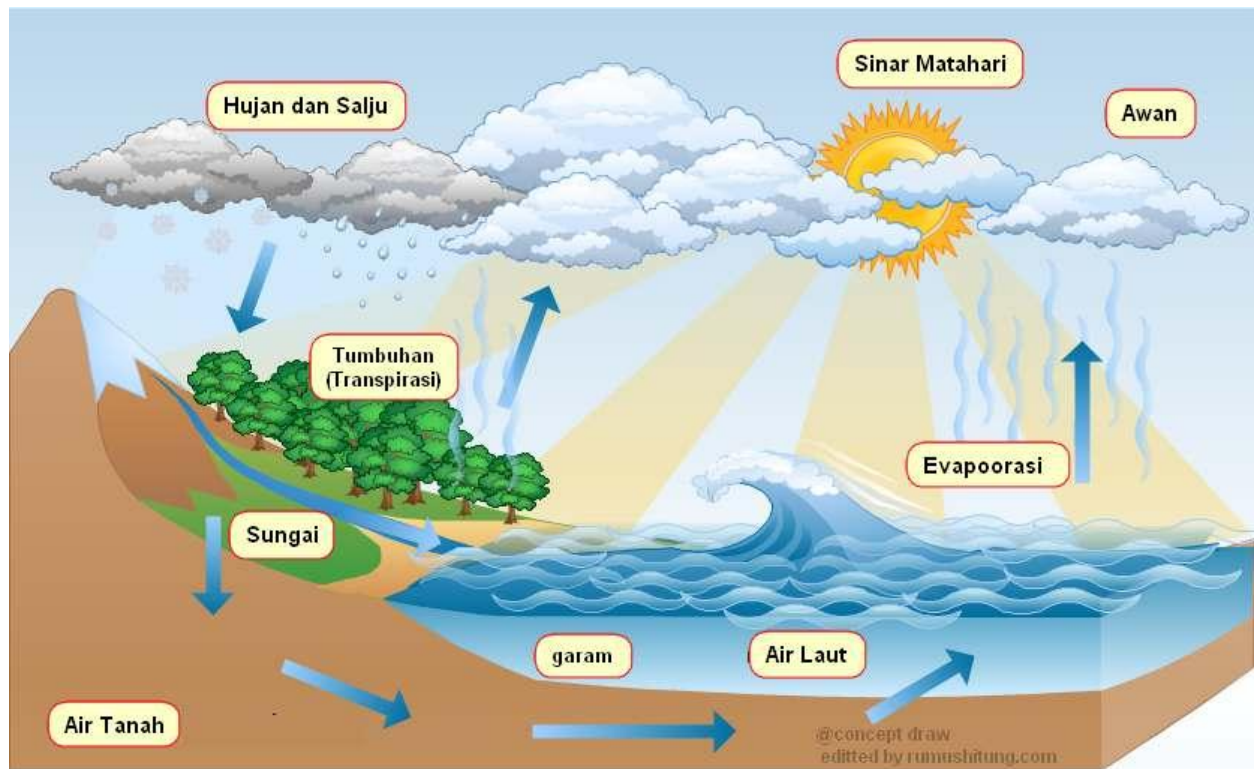
#### PROSES SIKLUS/DAUR AIR

Air laut (evaporasi) atau tumbuhan (transpirasi) terkena panas matahari akan terjadi penguapan, proses ini kemudian membentuk awan, awan ditiup angin dan berkumpul di atmosfer. Semakin keatas udara semakin dingin. Awan yg suhunya dingin berkondensasi menjadi titik-titik air. Akibat kondensasi terjadilah hujan (Presipitasi), dan meresap ke dalam tanah (infiltrasi).

Contoh-contoh fungsi air bagi manusia, hewan dan tumbuhan.



Contoh gambar daur air/siklus air



MANFAAT AIR



## DAUR AIR/ SIKLUS AIR

