

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SDN 8 Makmur  
Kelas / Semester : V ( Lima ) / II ( dua )  
Tema : 8. Lingkungan Sahabat Kita  
Sub Tema : 1. Manusia dan Lingkungan  
Pembelajaran ke : 1 ( Satu )  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan mengamati gambar, siswa dapat mengidentifikasi kondisi lingkungan dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu membuat peta pikiran mengenai manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
- 3.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru memberikan salam</li><li>2. Guru mengajak siswa berdoa</li><li>3. Guru mengabsen kehadiran siswa</li><li>4. Guru mengaitkan materi dengan lingkungan sekitar</li><li>5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran</li></ol>	2 Menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa mengamati gambar</li><li>2. Guru memberikan beberapa pertanyaan tentang gambar yang diamati siswa</li><li>3. Siswa dibagi beberapa kelompok, setiap kelompok terdiri dari 4-5 orang.</li><li>4. Siswa berdiskusi tentang manfaat air bagi manusia, hewan dan tumbuhan</li><li>5. Siswa menulis hasil diskusi dan mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas</li></ol>	6 Menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru bersama siswa membuat kesimpulan hasil belajar</li><li>2. Mengingatkan siswa untuk mempelajari materi selanjutnya</li><li>3. Mengajak siswa berdoa</li></ol>	2 Menit

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Penilaian sikap : observasi ( dengan menggunakan instrumen penilaian sikap )
2. Penilaian pengetahuan : tes tertulis
3. Penilaian ketrampilan : penilaian presentasi

**Mengetahui,**

**Kepala Sekolah,**

**Aniar, S.Pd**

NIP =19691231 200801 1 009

**Panton Mesjid, 21 Mei 2021**

**Guru Kelas V**

**Husnati, S.Pd**

## LAMPIRAN

### 1. Penilaian sikap sosial

#### Lembar observasi penilaian sikap sosial

No	Kriteria	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
		4	3	2	1
1.	Tanggung Jawab	mampu mengerjakan tugas dengan tanggung jawab dan tepat	mampu mengerjakan tugas dengan tanggung jawab	mengerjakan tugas dengan bimbingan guru atau teman	kurang mampu mengerjakan tugas.
2.	Kolaboratif	selalu menyelesaikan tugas bersama kelompok	menyelesaikan tugas secara individu dalam kelompok.	menyelesaikan tugas dengan bimbingan kelompok lain	jarang menyelesaikan tugas bersama kelompok

No	Nama Peserta Didik	kriteria 1 Tanggung Jawab				kriteria 2 Kolaboratif				Jumlah Skor	Nilai	Klasifikasi
		1	2	3	4	1	2	3	4			
1												
2												
3												
4												
5												

$$\text{Nilai akhir} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor maksimal}} \times 100$$

❖ **Predikat:**

- A : apabila memperoleh nilai akhir 81 sampai 100
- B : apabila memperoleh nilai akhir 66 sampai 80
- C : apabila memperoleh nilai akhir 51 sampai 65
- D : apabila memperoleh nilai akhir 0 sampai 50

## 2. Penilaian pengetahuan

- a. Apa kegunaan lingkungan bagi manusia?
- b. Jelaskan fungsi air untuk manusia?
- c. Sebutkan 3 fungsi air bagi hewan?
- d. Mengapa tumbuhan membutuhkan air?

Jawaban

- a. Kegunaan lingkungan bagi manusia sebagai tempat hidup
- b. Kegunaan air bagi manusia
  1. Untuk keperluan sehari-hari
  2. Menyiram tanaman
  3. Memandikan kucing
- c. Fungsi air bagi hewan
  1. Untuk di minum
  2. Tempat hidup seperti ikan
  3. Menjaga suhu tubuh ketika udara panas
- d. Tumbuhan membutuhkan air karena untuk menjaga kelembaban tumbuhan agar tidak layu dan sebagai bahan baku dalam proses fotosintesis.

## 4. Penilaian Keterampilan

Rubrik penilaian keterampilan

aspek	Sangat baik	baik	cukup	Perlu bimbingan
Pengetahuan tentang fungsi air bagi kehidupan di bumi	Dapat mengidentifikasi 5 fungsi air bagi manusia, hewan dan tumbuhan	Dapat mengidentifikasi 4 fungsi air bagi manusia, hewan dan tumbuhan	Dapat mengidentifikasi 3 fungsi air bagi manusia, hewan dan tumbuhan	Dapat mengidentifikasi 2 fungsi air bagi manusia, hewan dan tumbuhan
Keterampilan berbicara saat mempresentasikan	Pengucapan kata-kata jelas dan mudah dimengerti	Pengucapan kata-kata sebagian jelas dan beberapa yang dimengerti	Pengucapan kata tidak begitu jelas dan masih bisa sedikit dipahami	Pengucapan kata tidak jelas dan tidak dimengerti

# MATERI AJAR

## Manfaat Air Bagi Kehidupan Manusia, Hewan dan Tumbuhan

### 1. Manfaat Air Bagi Manusia

Tubuh manusia sebagian besar terdiri atas cairan, oleh karena itu manusia sangat membutuhkan air. Apa saja manfaat air bagi manusia? Berikut daftarnya:

- a. Air bermanfaat untuk kesehatan manusia, seperti menghidrasi, menggantikan cairan yang hilang, menjaga suhu tubuh dan mengeluarkan racun dari tubuh.
- b. Untuk kebutuhan hidup sehari-hari, manusia juga membutuhkan air. Misalnya untuk mandi, memasak, mencuci maupun minum.
- c. Air juga bermanfaat bagi keselamatan manusia. Misalnya berguna bagi pemadam kebakaran untuk memadamkan kobaran api.
- d. Untuk bidang industri, air juga sangat berguna. Contohnya sebagai media untuk pencucian dan pendinginan.
- e. Dalam hal energi, manusia memanfaatkan air untuk menghasilkan energi listrik, dengan menjadikannya Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA). Jadi, aliran air berguna untuk menggerakkan turbin yang akan menghasilkan energi listrik.
- f. Air juga berguna untuk keperluan perniagaan, seperti di rumah makan, hotel-hotel, maupun tempat pencucian kendaraan
- g. Dalam bidang pertanian, para petani sangat bergantung dengan kehadiran air. Air berguna untuk menyiram tanaman, maupun pengairan lahan pertanian.
- h. Air juga bermanfaat dalam bidang peternakan, seperti tambak, kolam, keramba, maupun sumber minuman untuk hewan ternak.

### 2. Manfaat Air Bagi Hewan

Tidak hanya manusia yang butuh air, tetapi hewan pun membutuhkan air untuk berbagai macam keperluan. Berikut beberapa manfaat air untuk hewan:

- a. Menjaga suhu tubuh hewan
- b. Menjaga tekanan darah
- c. Berguna dalam melancarkan pencernaan
- d. Sebagai alat transportasi untuk mengedarkan nutrisi ke seluruh tubuh.

### 3. Manfaat Air Bagi Tumbuhan

Air juga sangat bermanfaat bagi tumbuhan. Jika kekurangan air, maka tumbuhan akan mengalami pertumbuhan yang lambat, memperlambat produksi buah, menghambat fotosintesis, dan yang paling parah akan menyebabkan kematian tumbuhan. Manfaat air bagi tumbuhan antara lain seperti;

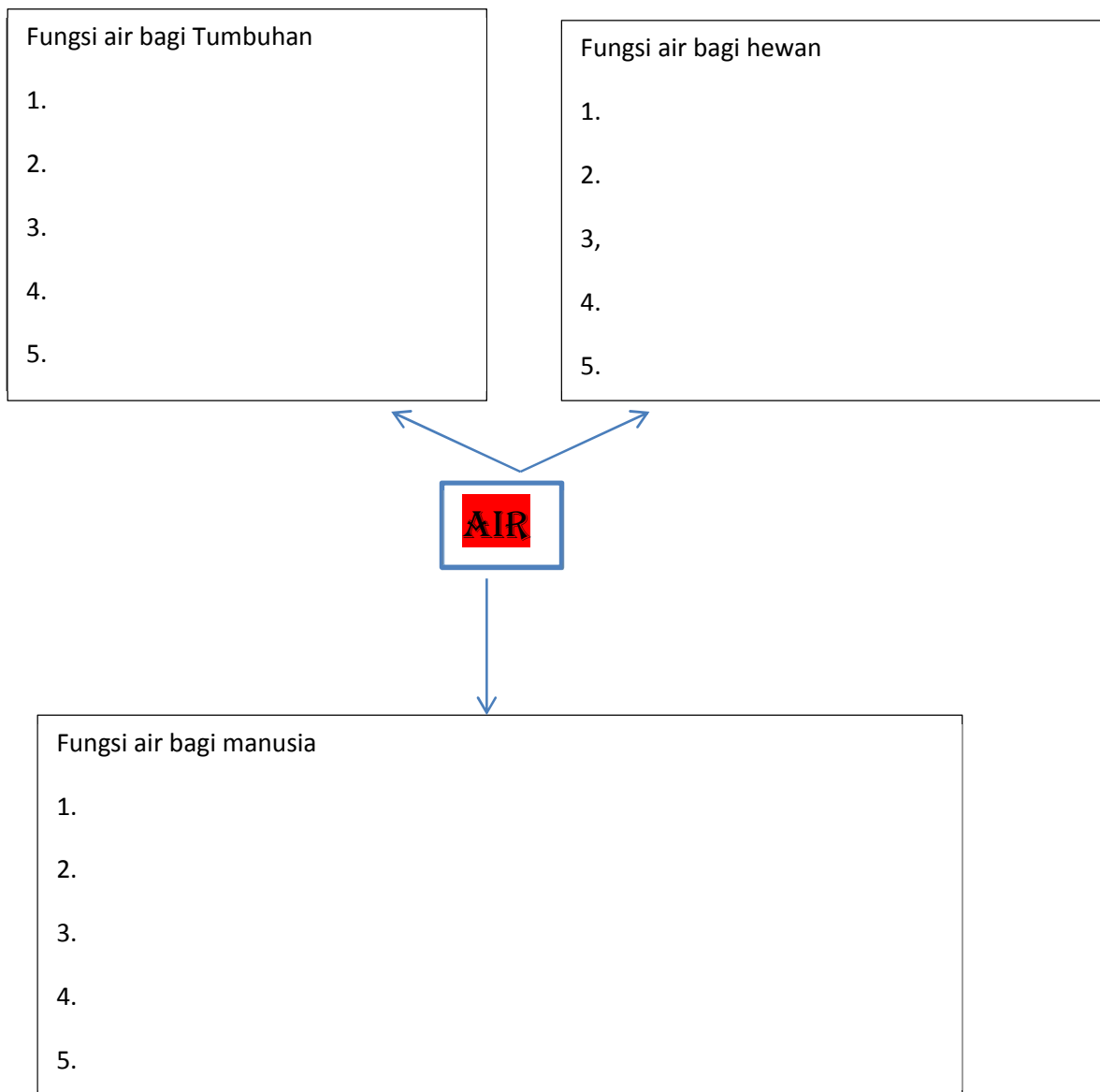
- a. Melarutkan zat hara dalam tanah sebelum diserap akar.
- b. Air merupakan salah satu bahan baku untuk proses fotosintesis tumbuhan. Fotosintesis yang dihasilkan tumbuhan, penting bagi pertumbuhan, dan juga berperan penting bagi seluruh makhluk hidup.

- c. Air akan mengatur tekanan pada sel tumbuhan, sehingga tumbuhan dapat mengatur membuka-tutupnya mulut daun atau stomata.
- d. Menjaga kestabilan suhu pada tubuh tumbuhan.

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

( LKPD )

Jawablah pertanyaan berikut dengan berdiskusi bersama kelompokmu. Tuliska hasil diskusi kalian dalam peta pikiran di bawah ini



## MEDIA PEMBELAJARAN



