





Menu Panduan



**Petunjuk dan Tujuan
E-LKPD**



Siklus Air



kreator



**petunjuk E-LKPD
berbasis PBL!**

bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD.

Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan.

Setelah selesai, klik Finish!! pada bagian E-LKPD.

Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru.

Siapkan jaringan internet yang baik, untuk mengerjakan E-LKPD berbasis PBL ini.

Tujuan Pembelajaran

Bersama dengan kelompok mengenal urutan siklus air dengan melihat video

bersama dengan kelompok kalian dapat menjelaskan pengaruh siklus air terhadap makhluk hidup

diskusikanlah dengan kelompok manfaat air bagi makhluk hdiup



KREATOR



1

Nama : Nandika Putri Prawansyah

2

NIM : 202010430311206

3

jurusan : PGSD

4

**Infansi :
Universitas MUhammadiyah Malang**

Pengenalan Tokoh



Rana



Dini



Andika

Pada suatu hari ada tiga orang anak sekolah yang sedang melintasi pinggir sungai untuk berjalan pulang. (sambil berjalan mereka juga sesekali memperhatikan air sungai)

2 Tentu saja tidak karena air mengalami siklus air.

3 Apa itu ? aku tidak tahu!

1 Apakah air di sungai ini bisa habis ?

1 Baik aku jelaskan, coba kamu perhatikan air ini, air mengalami perputaran yang tidak pernah berhenti dari bumi ke atmosfer, lalu kembali lagi ke bumi. itulah yang disebut dengan siklus air. air mengalami tiga proses yaitu, evaporasi, kondensasi dan presipitasi

2 Hah apa itu evaporasi, kondensasi dan presipitasi ?

1 Evaporasi itu adalah proses penguapan kondensasi sendiri yaitu pengembunan sedangkan presipitasi adalah pengendapan air.

2 lalu bagaimana proses itu bisa terjadi dini

1 Nah kalau teman-teman ingin tahu proses terjadinya siklus air yuk kita tonton video dibawah ini dengan scan barcode yang ada ya

2 ayo kita lihat bersama-sama



Tujuan Pembelajaran Kegiatan 1 !

Bersama dengan kelompok mengenal urutan siklus air dengan melihat video bersama dengan kelompok kalian dapat menjelaskan pengaruh siklus air terhadap makhluk hidup



Petunjuk Kegiatan 1 !

1. Kerjakan sesuai langkah kegiatan yang diberikan

2. Bertanyalah pada gurumu jika kamu mengalami kesulitan

3. Periksa kembali jawabanmu apabila telah selesai kamu kerjakan

4. Jangan lupa berdoa sebelum dan sesudah mengerjakan

5. Selamat mengerjakan!

KEGIATAN 1



Setelah kalian melihat percakapan diatas, Apakah kalian akan berpikir yang sama dengan Rana dan Andika ? Mengapa air di bumi tidak pernah habis ? Cari tahu yuk alasannya mengapa dengan kita menonton video pembelajaran dibawah ini !

Sebelum itu kita bentuk kelompok dulu yuk ! kelompok sesuai dengan deretan tempat duduk masing-masing ya! pilih ketua kelompok dan ketua kelompok ke depan untuk mengambil nama kelompok jika sudah selesai mari kita menonton video bersama-sama!

pembagian kelompok



**Kelompok
sungai**



Kelompok laut



**Kelompok
matahari**



**Kelompok
hujan**

Scan kode QR di samping
ini ya!
Bersama dengan kelompok
simak dengan baik video
dibawah ini ya!



SCAN DISINI YA!



setelah mengamati video diatas, apakah kalian sudah mengetahui berasal darimana air yang banyak digunakan dalam kegiatan sehari- hari oleh manusia itu ? coba jelaskan!

manusia sering kali menggunakan air untuk aktivitasnya seperti mandi, mencuci, memasak dan sebagainya. lalu mengapa air tidak pernah habis meskipun banyak yang menggunakannya ? coba jelaskan dibawah ini!

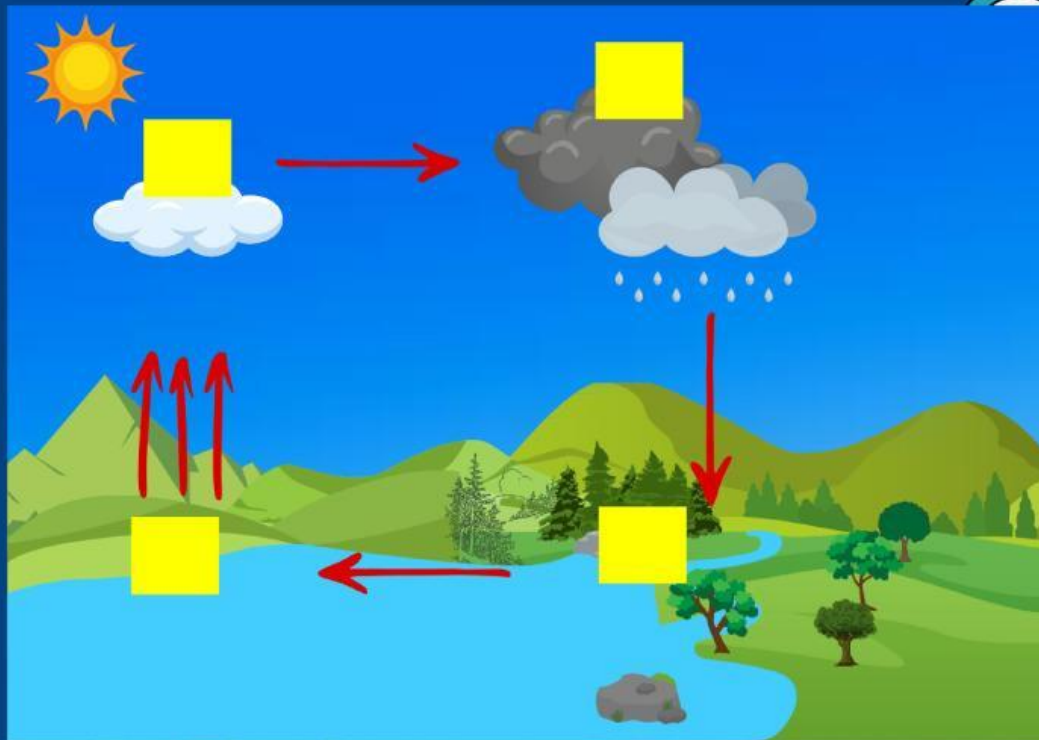




jika air hujan yang jatuh ke bumi mengalir kembali ke sungai, apakah air tersebut selamanya akan tetap berada di sungai ? beri alasannya !

Ayo mencoba

proses perputaran air yang sudah dijelaskan sebelumnya dinamakan siklus air atau daur air atau siklus hidrologi. dalam siklus air ini mengalami beberapa tahapan, maka amatilah gambar siklus air berikut ini. isilah kotak kuning pada gambar berdasarkan urutan yang tepat. pindahkan kotak angka pada kolom jawaban ke dalam gambar!



Jawaban!

1

Evaporasi

2

Kondensasi

3

Presipitasi

4

Infiltrasi

Dengarkan lagu
"air terjun"
berikut!







Tujuan Pembelajaran Kegiatan 2 !

diskusikanlah dengan kelompok manfaat air
bagi makhluk hdiup



Petunjuk Kegiatan 2 !

1. Kerjakan sesuai langkah kegiatan yang diberikan

2. Bertanyalah pada gurumu jika kamu mengalami kesulitan

3. Periksa kembali jawabanmu apabila telah selesai kamu kerjakan

4. Jangan lupa berdoa sebelum dan sesudah mengerjakan

5. Selamat mengerjakan!

Kegiatan 2

diskusikanlah dengan kelompokmu, mengapa makhluk hidup membutuhkan air ? seberapa penting air dalam kehidupan makhluk hidup, jelaskan dibawah ini!

air sungai berasal dari hujan, persediaan air sungai dapat berkurang. air sungai di manfaatkan oleh manusia, hewan dan tumbuhan untuk memenuhi kebutuhan hidup.

setiap harinya makhluk hidup membutuhkan air untuk bertahan hidup. selain digunakan untuk minum , ada banyak sekali manfaat air bagi kehidupan di bumi ini

lalu apa saja manfaat air bagi makhluk hidup ?

Simak video dibawah ini ya! agar kalian tahu apa saja manfaat air itu.

Scan kode QR di samping ini ya!
Bersama dengan kelompok
simak dengan baik video
dibawah ini ya!



SCAN DISINI YA!

Ayo pecahkan !

Setelah menyimak video manfaat air, Mari kita pecahkan permasalahan gambar dibawah ini bersama dengan kelompok kalian masing-masing

Manfaat air bagi manusia



Manfaat air bagi binatang



Manfaat air bagi tumbuhan



Blank area for writing answers, featuring horizontal dashed lines for text entry.

Blank area for writing answers, featuring horizontal dashed lines for text entry.

Blank area for writing answers, featuring horizontal dashed lines for text entry.

MEKA

“mencari kata”

Carilah kata yang sesuai dengan manfaat air bagi makhluk hidup, lalu Mulailah mengerjakan dengan mengamati kotak yang memiliki banyak huruf

perhatikan dengan cermat kata menurun, mendatar dan menyamping, jika menurun pengisiannya kebawah begitu juga dengan mendatar pengisiannya bisa ke samping kanan ataupun ke kiri sedangkan untuk menyamping pengisiannya miring.

cari jawabannya dengan menyamakan jumlah kata yang ada disamping MEKA, Jika sudah selesai kalian bisa mengecek kembali hasil jawaban kalian lalu jika sudah yakin sampaikan pada guru bahwa kalian sudah selesai

M	Y	O	P	F	A	T	S	R	Z	U
E	T	P	V	O	G	S	A	T	L	P
N	L	G	H	T	N	E	D	I	X	A
C	I	I	J	O	U	D	F	S	D	T
U	S	F	C	S	B	C	R	A	V	Y
C	M	U	N	I	M	T	I	R	O	N
I	H	U	G	N	A	K	R	O	L	K
O	I	T	C	T	R	O	I	P	A	M
W	K	F	I	E	I	T	G	S	J	O
X	M	B	Y	S	Y	G	A	N	E	Z
M	A	N	D	I	N	M	S	A	Q	A
H	E	S	T	S	E	H	I	R	A	W
B	Y	Z	W	M	M	M	Z	T	V	E

Kata Kunci :

- mencuci
- irigasi
- mandi
- minum
- PLTA
- fotosintesis
- menyiram bunga
- transportasi
- memasak
- habitat