

Mengidentifikasi

TEKS NONFIKSI: MENAMPUNG AIR HUJAN UNTUK MINUM

Sudah 20 tahun, warga Desa Sungai Sekonyer, Kecamatan Kumai, Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah, menampung air hujan untuk dikonsumsi. Merkuri dari penambangan pembohong merusak sumber air mereka, Sungai Sekonyer. Saat ini, petambang sudah pergi, tetapi jejak racunnya tertinggal di tanah dan tubuh warga. Akibat penambangan emas pada tahun 1980-an, desa ini kini kesulitan air bersih. total 700 keluarga harus menampung air hujan untuk mendapatkan air bersih. Hampir di setiap rumah di desa ini memiliki tangki berukuran 300-500 liter. Tangki dipasang menempel di atap rumah untuk menampung air hujan.

"Kami tak bisa lagi mengonsumsi air sungai karena tercemar. Di hulu sungai, sejak tahun 1980-an ada pertambangan pembohong. Tahun lalu mereka pergi. Meski demikian, sungai telanjur rusak," kata Kepala Desa Sungai Sekonyer Suriansyah.

Di musim kemarau, mereka membeli air isi ulang untuk Rp 5.000 per galon di Kota Kecamatan Kumai, sekitar dua jam dari desa itu.

Tahun lalu, pemerintah kabupaten membuat sumur agar warga mendapatkan air bersih. Namun, air dari sumur tidak bisa dikonsumsi karena tanah juga tercemar. Saat diukur, pH (potensi hidrogen) air sumur 4. Hal itu menunjukkan tingkat yang cukup tinggi.

Hadeli (40), seorang warga, menuturkan, ia menghabiskan uang Rp 30.000 untuk membeli enam galon air per bulan untuk air minum dan masak.

"Itu sudah dihemat. Kalau tidak, mungkin bisa lebih. Kadang kalau tidak ada terpaksa ambil di tangki," kata Hadeli (Sumber: <https://nebulasolution.net>)

Peristiwa apa yang terjadi?

Menampung Air Hujan untuk Minum

Di mana peristiwa itu terjadi

Apa penyebab peristiwa itu terjadi

Nama: _____

Kelas: _____



SIKLUS AIR



Petunjuk: Jelaskan pengertian istilah-istilah berikut dengan menggunakan kalimat kalian sendiri!

Presipitasi

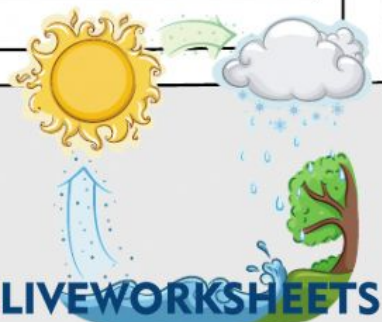
Evaporasi

Kondensasi

Siklus air
panjang

Siklus air
sedang

Siklus air
pendek



Nama: _____

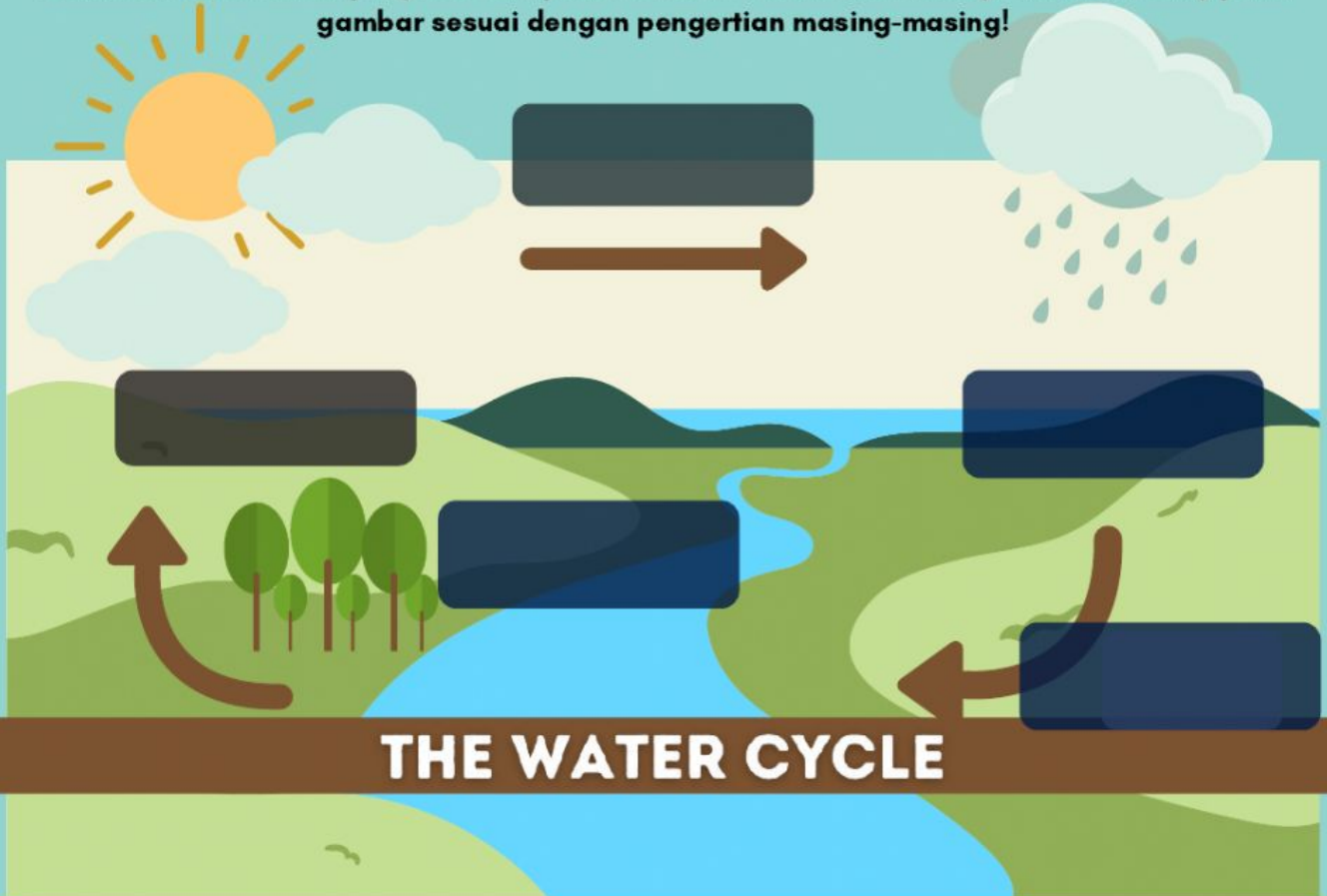
Kelas: _____



ISTILAH-ISTILAH DALAM SIKLUS AIR



Geserlah istilah-istilah yang tersedia pada kotak di bawah untuk mengisi kotak kosong pada gambar sesuai dengan pengertian masing-masing!



PERKOLASI

PRESIPITASI

KONDENSASI

EVAPORASI

TRANSPIRASI



Nama: _____

Kelas: _____



FUNGSI AIR



Gambar 4. Sungai Sekonyer Kalteng
(Sumber: Canva.com)

Di wilayah Provinsi Kalimantan Tengah mengalir beberapa sungai besar berdasarkan panjangnya dan lebarnya yaitu sungai Barito, Sungai Kapuas dan Sungai Kahayan yang berhulu di sektor utara (Sumber: dishut.kalteng.go.id).

Sungai menjadi salah satu pusat aktivitas masyarakat yang bertempat tinggal di sekitar sungai. Pada kegiatan ini, Diskusikan dengan orang tuamu, kegiatan-kegiatan yang menggunakan air dalam keluarga. Kegiatan-kegiatan itu dapat ditulis berdasarkan urutan peristiwa, misalnya dari bangun tidur sampai saat akan tidur lagi.

Tulislah hasilnya dalam daftar berikut.





Nama: _____



Kelas: _____



Jelaskan peristiwa pada cerita "Asal Usul Pulau Nusa Kalimantan Tengah" dengan bahasamu sendiri dengan memperhatikan kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar. Perhatikan penggunaan kata-kata baku. Perhatikan pula penggunaan tanda baca yang benar. Tulislah dalam kotak berikut, lalu bacalah di depan teman-teman dan Bapak/Ibu Guru.





Nama _____

KERAGAMAN BUDAYA



1. Tuliskan daftar kosakata dari bahasa Indonesia dan bahasa daerahmu yang sesuai artinya. Tuliskan paling sedikit 25 kata.
2. Identifikasi nama dan keunikan pakaian adat dari daerahmu.

DENGARKAN PENYEBUTAN NAMA RUMAH ADAT, PAKAIAN ADAT DAN TARIAN DAERAH BERIKUT.
KLIK PILIHAN BENAR JIKA NAMA SESUAI DENGAN GAMBAR. KLIK PILIHAN SALAH JIKA NAMA
TIDAK SESUAI DENGAN GAMBAR!



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH

UJI KOMPETENSI

NAMA:

MATERI:

NAMA GURU:

TANGGAL:

Air di bumi mengalami siklus yang terus berputar, ketika suhu turun, maka uap air akan berubah menjadi titik-titik air. Dalam siklus air disebut juga dengan

Kondensasi

Evaporasi

Presipitasi

Infiltrasi

Uap air yang ada di atmosfer akan berubah menjadi titik-titik air ketika suhu udara

Naik

Stabil

Turun

Memanas

Istilah dalam siklus air untuk penguapan yang terjadi pada kandungan air tumbuhan adalah ...

Perkolasi

Infiltrasi

Kondensasi

Transpirasi

Tarian di bawah ini yang tidak termasuk tarian khas Kalimantan

Tengah adalah ...

Tari Manasai

Tari Pendet

Tari Putri Melawen

Tari Giring-Giring

Rumah adat berikut yang bukan merupakan khas Kalimantan Tengah adalah...

Tababa

Bubungan Tinggi

Muara Mea

Sei Pasah

UJI KOMPETENSI

Yang merupakan pakaian adat Kalimantan Tengah yaitu ...

Sangkarut

Ulos

Baju Pangsi

Bundo Kanduang

Sebagai manusia kita harus turut serta menjaga kelestarian air di bumi karena

Air merupakan sumber daya alam yang penting bagi penunjang kehidupan makhluk hidup di bumi

Air merupakan sumber daya alam yang mempunyai harga yang relatif murah di bumi

Air dibutuhkan manusia untuk mengolah semua jenis hewan dan tumbuhan di bumi

Air yang ada di bumi bersifat sangat langka dan sangat sulit untuk diperbaharui keberadaannya

Berikut yang bukan manfaat air bagi manusia adalah

Minum

Mencuci

Mandi

Fotosintesis

Indonesia mempunyai keragaman rumah adat di setiap daerah antara lain karena Indonesia mempunyai

Beragam warna kulit

Beragam suku bangsa

Banyak gunung berapi

Laut yang luas

Salah satu unsur penting dalam lingkungan adalah air. Air sangat diperlukan bagi kehidupan di bumi. Air banyak bermanfaat bagi kehidupan manusia, hewan, dan tumbuhan. Manusia membutuhkan air untuk minum, mencuci, mandi, sarana transportasi dan masih banyak lagi. Air dimanfaatkan hewan untuk minum dan menunjang proses metabolisme tubuhnya. Tumbuhan juga membutuhkan air. Air digunakan sebagai media untuk melakukan fotosintesis.

Pokok pikiran bacaan di atas adalah

Manfaat air

Pentingnya air bagi manusia

Mencintai Lingkungan

Air