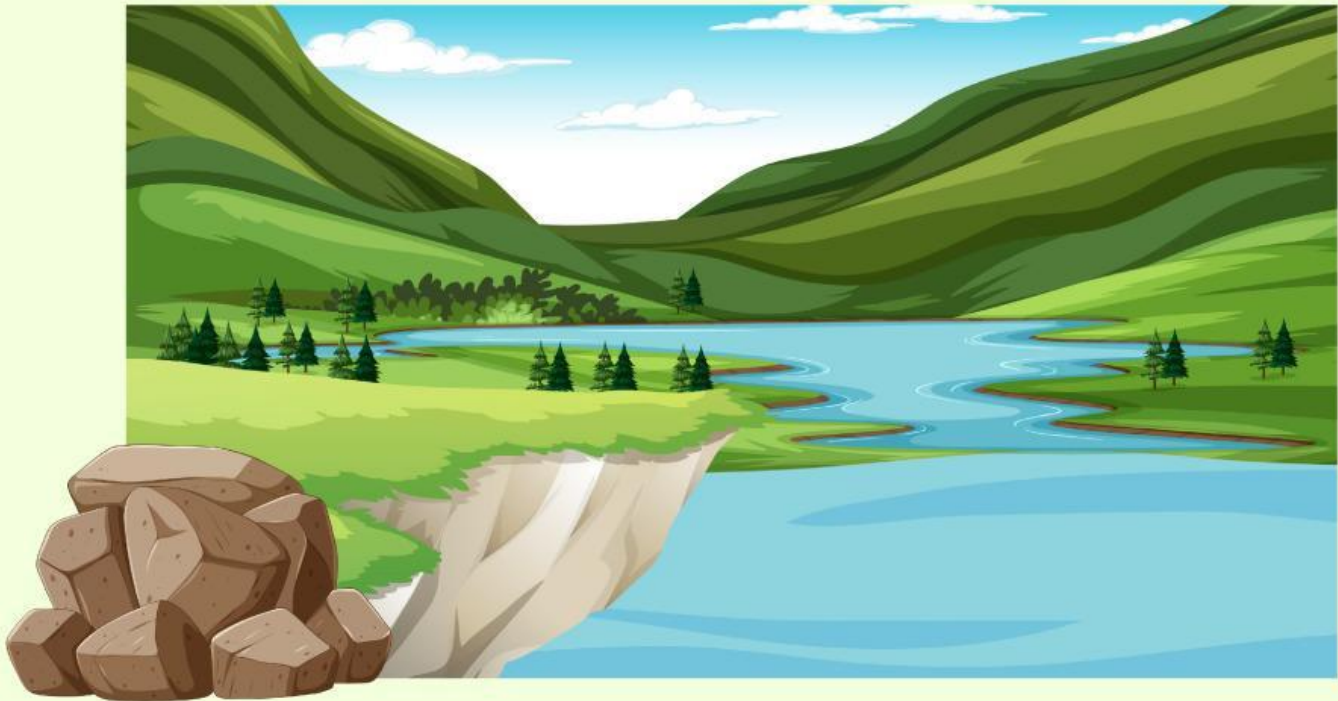




LKPD TEMA SUNGAI DINOYO

**Submateri: Bagaimana Pengaruh
Manusia terhadap Ekosistem**



OLEH

TRI YANTI SULISTRIAJI NINGRUM

**Lembar Kerja Peserta Didik
Kelas VII Semester Genap
Kurikulum Merdeka**

TEMA SUNGAI DINOYO

Isilah Identitas Kelompok:

Kelompok:

Anggota Kelompok:

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor-faktor yang menyebabkan sungai Bedadung dan sungai Dinoyo meluap alirannya dan mengakibatkan terjadinya banjir
2. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh aktivitas manusia terhadap ekosistem khususnya ekosistem sungai Bedadung dan Dinoyo
3. Peserta didik dapat membuat solusi kreatif berbasis kearifan lokal yang dapat digunakan untuk mengatasi banjir akibat luapan sungai Bedadung dan sungai Dinoyo

Langkah-langkah Pengerjaan:

- Kuasai dan pahami secara menyeluruh permasalahan yang diberikan
- Lakukan diskusi bersama anggota kelompok untuk menjawab kuis atau pertanyaan yang ada di Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terkait faktor-faktor penyebab permasalahan tersebut dan pengaruh aktivitas manusia terhadap ekosistem sungai khususnya ekosistem sungai Dinoyo
- Rancang dan susun solusi kreatif yang didasarkan pada kearifan lokal setempat, yang dapat diterapkan untuk mengatasi permasalahan yang dibahas
- Semua jawaban kalian bisa langsung di ketikkan pada kolom jawaban yang telah disediakan

"RAGAM BERITA & INFORMASI SUNGAI DINOYO"



Ratusan rumah warga di dua kecamatan di Jember terendam banjir

Antara-28 November 2022- 23:30 WIB

Jember, Jawa Timur (ANTARA)- Ratusan rumah warga yang berada di dua kecamatan di kabupaten Jember, Jawa Timur, terendam banjir akibat hujan deras yang mengguyur selama beberapa jam hingga menyebabkan air sungai dinoyo meluap ke permukiman warga di Kabupaten setempat, Senin petang. Baca selengkapnya di "click here"

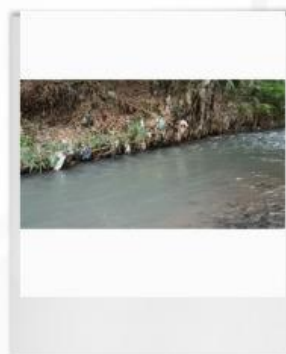
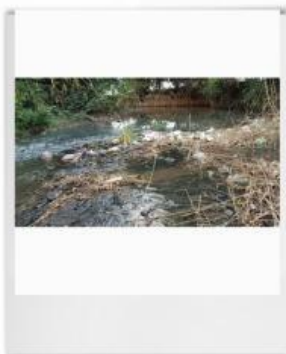
[CLICK HERE](#)

Banjir Jember, 216 Rumah Terendam Air Luapan Sungai Dinoyo dan Kalijompo

Antara-Sabtu, 25 Februari 2023-15:51:00 WIB

Jember, iNews.id- BPBD Kabupaten Jember mencatat sebanyak 216 rumah dan tiga fasilitas umum terendam banjir akibat diguyur hujan pada Jumat (24/2/2023). Ketinggian air bervariasi antara 30 cm hingga 100 cm. Hujan deras yang mengguyur kabupaten Jember pada Jumat (24/2/2023) siang menyebabkan sungai dinoyo dan kalijompo mengalami kenaikan debit air. Baca selengkapnya di "click here"

[CLICK HERE](#)



Dokumentasi Kondisi Sungai Dinoyo saat ini yang dipenuhi sampah di Kelurahan Sempusari, Kecamatan Kaliwates (diambil, Selasa/4/6/2024)

AYO BERDISKUSI BERSAMA!

Kasus Banjir akibat sungai Dinoyo yang meluap pada tahun 2022 & 2023



Hati terasa pilu menyaksikan gambar banjir yang mengorbankan rumah-rumah warga.

BAHAN DISKUSI!

Kini saatnya kalian berdiskusi untuk mengidentifikasi faktor-faktor penyebab luapan sungai Dinoyo yang mengakibatkan bencana tersebut. Cermati kondisi lingkungan sekitar, aktivitas masyarakat melalui pengalaman pribadi atau mencari tahu informasi pendukung melalui sumber belajar yang telah disediakan oleh guru untuk menemukan akar permasalahannya. Ketikkan jawaban kalian pada kolom di bawah ini!

Jawab:

AYO BERNALAR KRITIS!

BUKTI SUNGAI DINOYO SEDANGTIDAK BAIK-BAIK SAJA!



Gambar:

Kondisi sungai Dinoyo yang dipenuhi sampah di kawasan Sempusari
(Sumber: Penulis, 2024)

BAHAN DISKUSI!

“Tidak ada asap, kalau tidak ada api”, begitulah ungkapan pepatah lama yang mengartikan bahwa tidak akan ada akibat jika tanpa sebab. Oleh karena itu, coba kalian pahami dan lebih peka terhadap lingkungan sekitar. Menurut kalian apakah manusia memiliki pengaruh terhadap ekosistem, khususnya ekosistem sungai Dinoyo? Jelaskan alasanmu! (Kalian bisa menggunakan sumber belajar yang sudah disediakan guru untuk menambah pengetahuan)

Jawab:

AYO BERPIKIR KREATIF!

BAHAN DISKUSI!

Setelah kalian mengidentifikasi faktor-faktor penyebab banjir dan kalian juga sudah menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem, khususnya ekosistem sungai Dinoyo. Pasti kalian semakin peka dan memahami hubungan sebab-akibat antara tindakan manusia dan kondisi lingkungan sekitar. Untuk itu, Buatlah solusi kreatif berbasis kearifan lokal yang dapat digunakan untuk mengatasi banjir akibat luapan sungai Dinoyo! (Kalian bisa mencari informasi tambahan melalui sumber belajar yang sudah disediakan guru dan diperkenankan untuk mencari refensi lainnya baik di buku maupun di internet)

Jawab:

SEKILAS RENUNGAN:

Setelah kalian melewati serangkaian proses pembelajaran, ingatan kita dibawa kembali ke peristiwa banjir besar yang terjadi pada 2022 dan 2023 lalu. Siapa sangka, waktu bergulir begitu cepat meski terasa baru kemarin, namun realitanya peristiwa traumatis itu kini menjadi kenangan dalam lipatan sejarah. Banjir dahsyat yang merenggut harta benda dan memaksa ribuan warga mengungsi akibat luapan air sungai yang tak terbendung. Semua itu kini tinggal menjadi memori kelam yang semoga tidak akan pernah terulang di masa mendatang. Semoga pelajaran dari tragedi itu dapat dijadikan cambuk dan ide kreatif dari kalian dapat diterapkan untuk mencegah terjadinya bencana serupa di kemudian hari.

DAFTAR PUSTAKA

Antranews.com. (2022, 28 November). Ratusan Rumah Warga di dua Kecamatan di Jember terendam Banjir. Diakses pada 8 Januari 2024, dari <https://m.antaranews.com/berita/2627149/ecoton-kadar-fosfat-dan-sampah-sungai-bedadung-jember-tidak-wajar>

jatim.inews.id. (2023, 25 Februari). Banjir Jember, 216 Rumah Terendam Air Luapan Sungai Dinoyo dan Kalijompo. Diakses pada 8 Januari 2024, dari <https://www.google.com/amp/s/jatim.inews.id/amp/berita/sungai-bedadung-meluap-435-ruman-warga-jember-terdampak-banjir>