

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KESEHATAN LINGKUNGAN DI INDONESIA

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menganalisis faktor penyebab penyebaran penyakit dan cara pencegahannya.
- Peserta didik dapat menganalisis ketersediaan air layak minum di lingkungan sekitar.
- Peserta didik dapat menganalisis dampak pembuangan sampah beserta solusi yang dapat diberikan

PETUNJUK KERJA

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD!
2. Tulis identitas pada kolom yang telah disediakan!
3. Bacalah petunjuk pengerjaan sebelum memulai kegiatan!
4. Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat dan teliti!
5. Kerjakan bersama anggota kelompokmu!
6. Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang kurang dipahami!

AYO ANALISIS



Gambar anak terkena penyakit demam berdarah

Sumber: <https://unair.ac.id/mengidentifikasi-daerah-dengan-penularan-demam-berdarah-dengue/>

Dikatakan bahwa kasus tertinggi di 2023 berada di Kecamatan Petarukan. Tercatat ada 10 kasus DBD dan satu meninggal dunia. Penyebabnya karena letak geografi lingkungan pantura. termasuk dataran rendah yang hangat dan lembap, menjadi tempat yang tepat untuk nyamuk DBD berkembang biak, sehingga Surip meminta masyarakat Petarukan agar lebih waspada terhadap potensi sarangan nyamuk di lingkungan mereka.

<https://joglojateng.com/2024/01/03/kasus-dbd-di-pemalang-turun-50-persen/>

Menurutmu apa penyebab dari maraknya penyakit demam berdarah di suatu daerah?

Menurutmu apa langkah-langkah pencegahan yang dapat diambil untuk mengurangi penyebaran penyakit demam berdarah di suatu daerah?

AYO ANALISIS



Gambar rumah warga terkena banjir

Sebanyak 450 kepala keluarga di Dusun Krajan, Desa Tambahsari, Kecamatan Limbangan, Kendal, Jawa Tengah, krisis air bersih. Lantaran Pamsimas yang dikelola pemerintah daerah rusak diterjang banjir bandang. Kades Tambahsari, Maryadi membenarkan, bahwa Pamsimas yang selesai dibangun pada 2021 mengalami rusak parah akibat diterjang banjir bandang dan ratusan warganya mengaami krisis air bersih.

[https://daerah.sindonews.com/read/988889/707/diterjang-banjir-bandang-ratusan-warga-kendal-mengalami-krisis-air-bersih-1672988487=1:0:](https://daerah.sindonews.com/read/988889/707/diterjang-banjir-bandang-ratusan-warga-kendal-mengalami-krisis-air-bersih-1672988487=1:0)

Dari cuplikan berita di atas menurutmu bagaimana upaya penanggulangan krisis air bersih yang dapat dilakukan untuk penanggulangan dampak banjir?

TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH SRAGEN

TANGGAN, KECAMATAN GESI, KABUPATEN SRAGEN

Luas Lahan TPA: **4,2 hektare**

Perluasan lahan TPA: **8.000 m2**

Total lahan TPA: **5 hektare**

Lahan TPA yang menjadi lahan hijau: **1 hektare**

Jumlah sampah yang masuk: **150 ton per hari**

KONTRIBUSI SAMPAH KE TPA

6 kelurahan di Kecamatan Sragen Kota

3 kelurahan di Kecamatan Karangmalang

47 pasar tradisional

Sampah milik swasta

BIAYA RETRIBUSI SAMPAH KE TPA

Mobil/L-300: **Rp15.000** per mobil

Truk dump: **Rp20.000** per truk



Produksi pupuk organik Rumah Kompos: **200 sak** per bulan

Jumlah pemulung di TPA: **35 orang**

Jumlah ternak warga di TPA: **4.000 ekor** kambing

Sumber: Diolah dari hasil wawancara DLH dan Pemdes Tanggan, Gesi, Sragen. (trh)

Analisislah pencemaran apa saja yang mungkin terjadi pada lingkungan sekitar TPS dan berikan pendapatmu mengenai permasalahan tersebut kemudian solusinya juga!