Gaya Hidup Berkelanjutan

# LKPD

## DAMPAK YANG DITIMBULKAN OLEH SAMPAH

*Sampahku Tanggung Jawabku!*


**Tim Projek P5 SMANSANA:**

*Enung Noorkamilah, S.Pd*
*Tengku Umiyati, S.P*
*Lisma Purbayanti, S.Pd*
*Kartika Purwa Rahayu, S.Pd*
*Khudriyanto, S.Pd*
*M. Zulkarnaen, S.Pd*


#BeGreatAgain

**Nama Anggota Kelompok:**

LIVEWORKSHEETS

**Simaklah teks berikut!**

# Dampak Sampah di Kalimantan Barat

Kalimantan Barat merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki potensi sumber daya alam yang besar. Namun, di balik potensi tersebut, Kalimantan Barat juga menghadapi masalah sampah yang cukup serius.

Menurut data dari Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Barat, jumlah sampah yang dihasilkan di provinsi ini mencapai 3.000 ton per hari. Dari jumlah tersebut, hanya sekitar 500 ton yang dapat dikelola dengan baik, sedangkan sisanya dibuang ke tempat pembuangan sampah akhir (TPA).

Dampak sampah di Kalimantan Barat dapat dirasakan di berbagai aspek, baik lingkungan, kesehatan, maupun ekonomi.

**Dampak terhadap lingkungan**

Sampah yang dibuang sembarangan dapat menyebabkan berbagai masalah lingkungan, seperti:

- **Pencemaran air**

Sampah yang terbawa oleh air hujan dapat mencemari sungai, danau, dan perairan lainnya. Hal ini dapat menyebabkan kematian biota air dan menurunnya kualitas air.

- **Pencemaran tanah**

Sampah yang dibuang ke tanah dapat mencemari tanah dan air tanah. Hal ini dapat menyebabkan menurunnya kesuburan tanah dan kesehatan masyarakat.

- **Perubahan iklim**

Sampah organik yang membusuk dapat menghasilkan gas metana, yang merupakan salah satu gas rumah kaca yang dapat menyebabkan perubahan iklim.

**Dampak terhadap kesehatan**

Sampah yang dibuang sembarangan dapat menyebabkan berbagai masalah kesehatan, seperti:

- **Penyakit menular**

Sampah yang mengandung bakteri, virus, atau parasit dapat menyebabkan penyakit menular, seperti diare, demam berdarah, dan malaria.

- **Gangguan pernapasan**

Sampah yang terbakar dapat menimbulkan asap yang dapat menyebabkan gangguan pernapasan, seperti asma dan bronkitis.

- **Kecelakaan**

Sampah yang berserakan di jalan dapat menyebabkan kecelakaan lalu lintas.

**Dampak terhadap ekonomi**

Sampah yang tidak dikelola dengan baik dapat menyebabkan kerugian ekonomi, seperti:

- Biaya pengelolaan sampah

Pemerintah dan masyarakat harus mengeluarkan biaya yang besar untuk mengelola sampah, seperti biaya untuk membangun TPA, biaya pengangkutan sampah, dan biaya daur ulang.

- Kerugian sektor pariwisata

Sampah yang berserakan di tempat wisata dapat mengurangi minat wisatawan untuk berkunjung.

LIVEWORKSHEETS

**Dari teks di atas, jawablah pertanyaan berikut:**

- Dari bacaan di atas, apa yang menjadi pokok masalah? Berikan Alasannya!

- Apakah ada hubungan antara pertumbuhan ekonomi dan jumlah sampah yang dihasilkan di Kalimantan Barat? berikan penjelasannya!

- Apakah ada hubungan antara tingkat pendidikan dan kesadaran masyarakat terhadap masalah sampah di Kalimantan Barat? berikan penjelasannya!

LIVEWORKSHEETS

# Cocokanlah dampak-dampak dari pencemaran oleh sampah berikut!

Dampak Pencemaran Udara

Dampak Pencemaran Tanah

Dampak Pencemaran Air

Hilangnya Nutrisi Tanah

Turunnya Kualitas Air Bersih

Penipisan Ozon

Banjir

Pemanasan Global

Hilangnya Biota Tanah

Meningkatnya ISPA

Lahan Berpindah

Organisme Laut Berkurang

Hujan Asam

Kabut

Meningkatnya Resiko Longsor

Produktivitas Lahan Menurun

Penyusutan Usia Biota Laut

LIVEWORKSHEETS

**Setelah mencocokkan dampak-dampak dari pencemaran sampah, isilah pertanyaan berikut!**

- Bagaimana Proses Pencemaran bisa terjadi?

- Bagaimana pendapat kalian terhadap penumpukkan sampah yang ditindak dengan pembakaran?

- Bagaimana pendapat kalian terhadap dampak sampah yang mempengaruhi lingkungan dalam jangka panjang?

LIVEWORKSHEETS

**Setelah mencocokkan dampak-dampak dari pencemaran sampah, isilah pertanyaan berikut!**

- Sebutkan pencemaran "Tanah" yang terjadi di Sekolah atau di rumah kalian! Berikan Alasannya!

- Sebutkan pencemaran "Udara" yang terjadi di Sekolah atau di rumah kalian! Berikan Alasannya!

- Sebutkan pencemaran "Air" yang terjadi di Sekolah atau di rumah kalian! Berikan Alasannya!

LIVEWORKSHEETS

**Setelah mencocokkan dampak-dampak dari pencemaran sampah, isilah pertanyaan berikut!**

- Menurut Kalian, siapakah yang bertanggung jawab atas terjadinya pencemaran? berikan alasannya!

- Apakah dampak yang ditimbulkan oleh sampah sangat mengganggu aktivitas harian kalian? Berikan alasannya!

- Dari pertanyaan-pertanyaan di atas, menurut kalian, bagaimana cara menanggulangi permasalahan berdasarkan tanggung jawab pribadi!

LIVEWORKSHEETS

**Setelah mencocokkan dampak-dampak dari pencemaran sampah, isilah pertanyaan berikut!**

- Apakah ada solusi inovatif dan efiesien untuk mengatasi atau menanggulangi permasalahan-permasalahan di atas?

- dari pertanyaan di atas, bagaimana langkah untuk menjalankan dari solusi tersebut!

Terima Kasih!

LIVEWORKSHEETS