

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Materi: Isu Lingkungan di Sekitar Kita

Nama: _____

Kelas: _____





MENGANALISIS

STUDI KASUS

Kesehatan

Pencemaran Air, Ketahui Penyebab, Dampaknya bagi Kesehatan, dan Cara Mencegahnya



Pencemaran air terjadi ketika air terkontaminasi zat berbahaya atau mikroorganisme patogen, seperti bakteri, virus, dan parasit, sehingga tidak lagi aman untuk diminum, memasak, maupun digunakan sehari-hari. Kondisi ini bisa meningkatkan berbagai risiko penyakit, terutama bila kualitas air di lingkungan tidak terjaga dengan baik.

Pencemaran air dapat muncul pada berbagai sumber, mulai dari air sungai, air tanah, hingga air laut. Jika air yang tercemar digunakan untuk minum, mencuci bahan makanan, atau mandi, risiko untuk mengalami penyakit akibat pencemaran air akan meningkat, terutama pada anak-anak dan lansia.



Penyebab Utama	Dampak terhadap Kehidupan	Upaya Penanggulangan



MENGANALISIS

STUDI KASUS

Jika BBM Langka, Apa yang Harus Kita Lakukan? Simak Tipsnya



Dwianto

Selasa, 14 April 2026 - 13:11:37



Gambar ilustrasi BBM langka.



Transportasi Indonesia | Kelangkaan bahan bakar minyak (BBM) dapat terjadi akibat berbagai faktor, seperti gangguan distribusi, peningkatan konsumsi, maupun konflik geopolitik yang memengaruhi pasokan energi global. Dalam beberapa waktu terakhir, isu ketahanan energi kembali menjadi perhatian publik setelah muncul informasi bahwa cadangan BBM nasional hanya mampu menopang kebutuhan sekitar 20 hingga 23 hari. Cadangan tersebut merupakan stok operasional yang tersimpan di fasilitas penyimpanan energi dan terus diperbarui melalui produksi dan impor.

Penyebab Utama	Dampak terhadap Kehidupan	Upaya Penanggulangan



MENYIMPULKAN

- Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil kegiatanmu!

1. Mengapa kegiatan manusia dapat menyebabkan terjadinya berbagai masalah lingkungan?

Jawab:

2. Apa hubungan antara pemanasan global, pencemaran udara, dan kesehatan manusia?

Jawab:

3. Bagaimana penggunaan energi alternatif dapat membantu mengatasi krisis energi?

Jawab:

4. Mengapa menjaga kebersihan lingkungan dapat meningkatkan kualitas hidup manusia?

Jawab:

5. Tuliskan tiga langkah sederhana yang dapat kamu lakukan untuk ikut menjaga lingkungan!

Jawab:
