



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3

A. Materi: Pencemaran Lingkungan

B. Tujuan Pembelajaran

- 1) Peserta didik dapat menganalisis pencemaran lingkungan yang terjadi di sekitarnya
- 2) Peserta didik dapat mengetahui macam-macam pencemaran lingkungan

C. Masalah

Bacalah artikel di bawah ini melalui link yang telah tersedia!

Bahaya Polusi Cahaya pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan

Kompas.com - 15/01/2021, 17:08 WIB Shierine Wangsa Wibawa Editor



KOMPAS.com - Penemuan penerangan buatan dengan listrik pada abad 19 adalah revolusi bagi umat manusia. Satu abad kemudian cahaya buatan itu sudah merambah ke semua segi kehidupan di seluruh dunia. Sekarang ini, sangat sulit dibayangkan kehidupan tanpa lampu listrik. Sekitar 80% manusia, kini hidup di bawah langit yang terpolusi cahaya buatan. Bahkan di Singapura, warganya tidak bisa lagi beradaptasi dengan gelapnya malam. "Cahaya buatan di malam hari, adalah rekayasa paling dramatis yang sejauh ini kita lakukan terhadap biosfer," kata Dr. Christopher Kyba, pakar geoinformatika di lembaga penelitian kebumian Geo Forschungs Zentrum di Potsdam kepada DW. ([Bahaya Polusi Cahaya pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan \(kompas.com\)](https://www.kompas.com/berita/read/2021/01/15/170800000/bahaya-polusi-cahaya-pada-kesehatan-manusia-dan-lingkungan))

D. Pertanyaan Penuntun

1. Menurut pendapat kalianmu, apakah pencemaran cahaya termasuk salah satu jenis pencemaran lingkungan? Jelaskan!
2. Sebutkan beberapa contoh zat / senyawa/ polutan/ efek berbahaya yang dihasilkan dari pencemaran tersebut!
3. Sebutkan faktor penyebab terjadinya pencemaran tersebut!

4. Jelaskan cara mengatasi pencemaran tersebut!

E. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisismu terhadap artikel tersebut buatlah kesimpulannya.