

# LKPD

## PENCEMARAN LINGKUNGAN



disusun oleh:

*Agiesty Purnama, S.Pd*

SMAS Taruna Terpadu  
PPG Daljab UMJ ; Tahun Pelajaran 2022-2023

## LKPD 6

# Pencemaran Suara

**KeLompok :**

**Kelas :**

**Nama Anggota KeLompok:**

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

6. ....



## LKPD 6

# Pencemaran Suara

### Scientific Process

Lingkungan yang bising dapat terjadi di mana saja, baik itu di rumah, di tempat kerja, maupun di tempat umum. Bising dapat dikatakan sebagai bunyi yang tidak diinginkan, tidak disukai, dan mengganggu. Dilihat dari sudut pandang objektif bising merupakan getaran bunyi kompleks yang terdiri atas frekuensi dan amplitudo, baik yang getarannya bersifat periodik maupun nonperiodik.

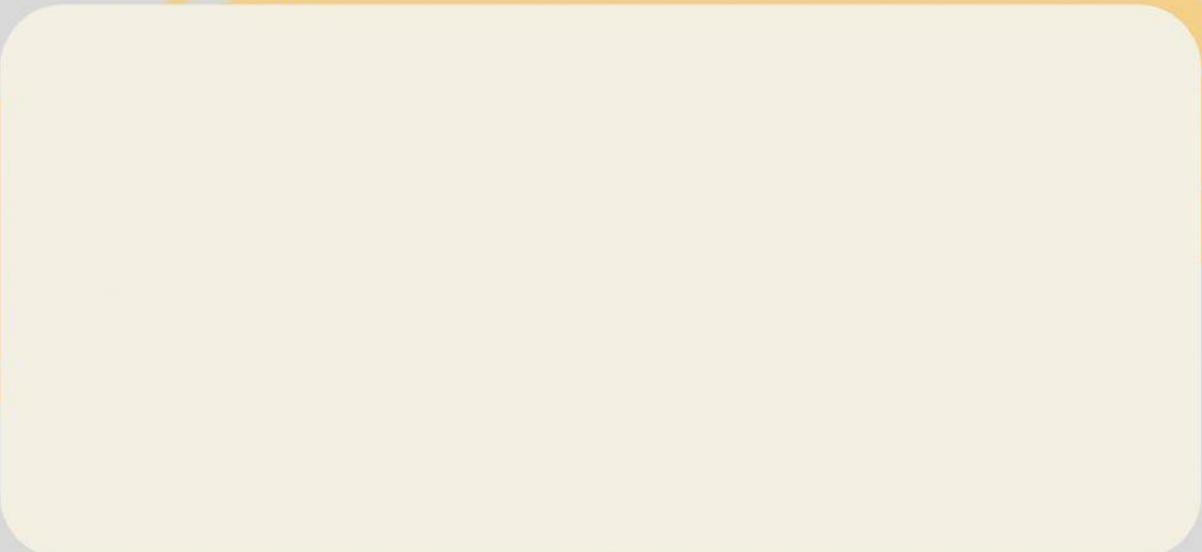
Menurut Peraturan Menteri Ketenagakerjaan No. 5 tahun 2018 tentang Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan Kerja, kebisingan adalah semua suara yang tidak dikehendaki yang bersumber dari alat-alat proses produksi dan/atau alat-alat kerja yang pada tingkat tertentu dapat menimbulkan gangguan pendengaran.



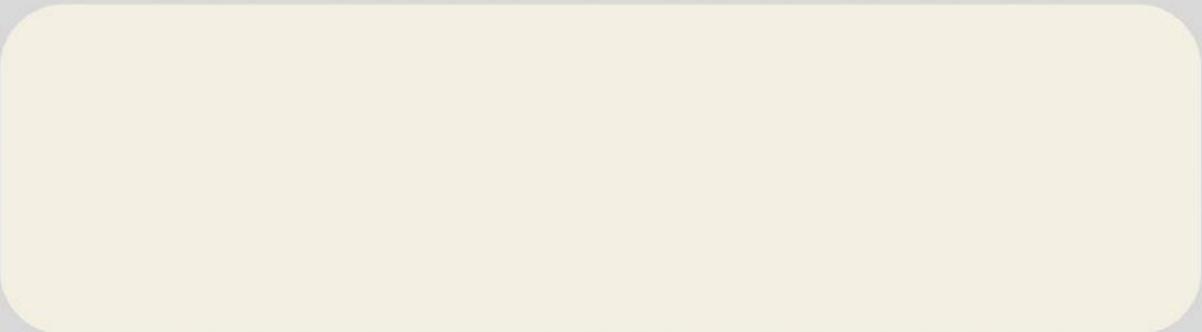
Dikutip dari: <https://ciputrahospital.com/dampak-kebisingan-bagi-kesehatan/> diakses pada Jumat, 25 November 2022

## MENGAMATI

Amatilah video di bawah ini!



Setelah mengamati video itu, tulislah bahan pencemar apa saja yang mencemari lingkungan tersebut!



# Artikel Pencemaran Suara

## Mengenal Apa Itu Polusi Suara, Jenis dan Dampak Bahaya Bagi Kesehatan Tubuh

Tanpa disadari, suara-suara keras yang biasa kita dengar ternyata termasuk polusi suara. Jangan dianggap remeh. Polusi suara berefek pada kesehatan, termasuk peningkatan stres, gangguan tidur, atau kerusakan pendengaran.

**BACALAH ARTIKEL SELengkapnya di:** 

<https://www.kompas.com/tren/read/2022/05/30/193000065/mengenal-apa-itu-polusi-suara-jenis-dan-dampak-bahaya-bagi-kesehatan?page=all>

## DISKUSI & INVESTIGASI

1. Berdasarkan kondisi pada artikel di atas, analisislah masalah pencemaran seperti apa yang terjadi di lingkungan tersebut?

2. Setelah mendapatkan hasil analisis mengenai masalah pencemaran tersebut, identifikasilah faktor apa saja yang dapat menyebabkan hal itu terjadi!

# Pencemaran Suara

3. Jelaskan bagaimana dampak dari permasalahan yang telah terjadi di lingkungan tersebut?

4. Jika kalian menjadi warga di sekitar lingkungan tersebut, tulislah upaya apa yang akan kalian lakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut?

5. Selain jenis pencemaran yang telah kalian diskusikan dari artikel di atas, menurut kalian kondisi apa lagi yang dapat digolongkan ke dalam jenis pencemaran lingkungan?