

Penyusun:
Diska Alfionita Dewanti, S.Pd

BIOLOGI KELAS X



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENCEMARAN SUARA

Kelas : _____
Anggota : 1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____





Demam Latto-latto Mulai Meresahkan, dari Polusi Suara hingga Lukai Anak



Banyak bocah bermain lato-lato di kawasan rumah mewah yang viral karena terbengkalai di Kelurahan Jatinegara, Kecamatan Cakung, Jakarta Timur

JAKARTA, KOMPAS.com - Permainan lawas lato-lato kembali populer di tengah masyarakat. Tak hanya anak-anak, orang dewasa pun keranjingan dengan permainan ini.

Permainan yang pernah populer di awal tahun 1980-an ini terdiri dari dua bandulan pendulum yang disambungkan seutas tali. Cara memainkannya adalah dengan membenturkan kedua bandulan tersebut. Setiap dimainkan, lato-lato akan mengeluarkan bunyi "tek-tek-tek-tek" setiap kedua bandulan berbenturan.

Saking populernya lato-lato, banyak kompetisi yang melombakan lato-lato dengan berbagai teknik dan kelihaian pemainnya. Sayangnya, semakin menjamurnya lato-lato di setiap sudut wilayah di Tanah Air, warga mulai resah akibat mendengar suara lato-lato yang tak mengenal waktu. Sejumlah pihak mulai ada yang merasa terganggu dan menganggap permainan ini menyebabkan polusi suara.

Anak kecil yang memainkan lato-lato diharapkan selalu berada di bawah pengawasan orang tua. Karena jika tidak dimainkan dengan hati-hati, lato-lato bisa membahayakan. Tercatat, anak usia 8 tahun di Kecamatan Sungai Raya, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat harus menjalani operasi mata usai bermain lato-lato.

Sumber: <https://megapolitan.kompas.com/read/2023/01/09/12000021/demam-latto-latto-mulai-meresahkan-dari-polusi-suara-hingga-lukai-anak?page=all#page2>

Eksplorasi



Sebagai warga masyarakat yang sangat membutuhkan lingkungan yang tenang dan nyaman. Menurut pribadi kalian masing-masing, apakah hal yang diduga dilakukan oleh beberapa orang terutama anak kecil yang memainkan latto-latto sudah tepat? Jelaskan alasanmu!

Konstruksi

(Membuat penjelasan sederhana)

- 1 Menurut pendapat kalian, apa yang menyebabkan pencemaran suara di Jabodetabek? (jelaskan dengan bahasa kalian sendiri)

- 2 Bagaimana latto-latto tersebut dikatakan mencemari lingkungan? Apa cirinya bahwa lingkungan tercemar suara?

- 3 Apa dampak yang ditimbulkan akibat pencemaran suara tersebut?





(Membuat perkiraan)

- 4 Bagaimana dampak lanjutan terhadap ekosistem dan kesehatan warga jika pencemaran suara tersebut terus terjadi?

(Menginferensi)

- 5 Tuliskan upaya yang dapat dilakukan untuk **menanggulangi** permasalahan pada bacaan tersebut jika kalian sebagai:

a. Pemerintah

b. Warga Masyarakat

- 6 Tuliskan upaya yang dapat dilakukan untuk **mencegah** pencemaran suara jika kalian sebagai:

a. Pelajar

b. Warga Masyarakat



Membuat Keputusan

Sebagai seorang siswa, kalian mungkin tidak bisa ikut secara langsung menyelesaikan permasalahan dalam bacaan tersebut. Namun, dengan mengetahui resiko dari permasalahan tersebut, kalian dapat menentukan upaya-upaya yang dapat kalian lakukan untuk mencegah terjadinya pencemaran suara di lingkungan tempat tinggal kalian. Tuliskan upaya-upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah pencemaran suara!

