

# LEMBAR KERJA

## PESERTA DIDIK



### TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menganalisis permasalahan perubahan lingkungan setelah mencermati artikel dengan benar
- Peserta didik dapat memberikan saran terkait solusi permasalahan perubahan lingkungan setelah mencermati artikel dengan benar

### PETUNJUK PENGISIAN

- Lembar kerja peserta didik dikerjakan secara berkelompok bersama teman sebangku
- Cermati artikel yang tersedia untuk menjawab pertanyaan
- Baca soal dengan teliti sebelum menjawab
- Tuliskan jawaban menurut pendapatmu dengan tepat
- Klik finish pada akhir LKPD jika telah menjawab semuanya dan masukan nama serta kelas mu

### DASAR TEORI

Perubahan lingkungan yang terjadi pada lingkungan hidup manusia dapat menyebabkan gangguan terhadap keseimbangan lingkungan. Gangguan tersebut timbul karena sebagian komponen lingkungan menjadi berkurang fungsinya. Hampir semua lingkungan mengalami perubahan dari waktu ke waktu, sehingga mempengaruhi berbagai aspek kehidupan.



# LEMBAR KERJA

## PESERTA DIDIK



**Cermati artikel permasalahan perubahan lingkungan berikut !**

### **Penebangan Hutan**



Semarang, CNN Indonesia -- Aksi pembalakan liar terjadi di kawasan hutan wisata Waduk Jatibarang, Semarang. Ratusan pohon sangon ditebangi oleh sekelompok orang yang mengaku telah mendapat izin dari Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali-Juana Ditjen SDA Kementerian PUPR selaku pengelola lahan. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha BBWS Pemali-Juana, Ardhyta Agus Setiawan membantah soal surat izin penebangan itu. Sebaliknya, pihak BBWS justru mengeluarkan surat melarang atau tidak mengizinkan kegiatan penebangan di area Waduk Jatibarang

Aksi pembalakan liar ini diketahui dari keresahan warga kampung sekitar Waduk Jatibarang. Menurut warga, jalan kampungnya menjadi rusak karena dilintasi banyak truk yang mengangkut kayu gelondongan pohon sangon. Saat ditelusuri, hilir mudik truk ternyata terpusat di area hutan wisata di mana terdapat kegiatan penebangan pohon. Kegiatan penebangan itu dilakukan dari pagi hingga petang setiap harinya.

Widodo dan warga lain khawatir, aksi penebangan pohon itu dapat menimbulkan banjir dan longsor di desanya. Aksi pembalakan liar di Waduk Jatibarang Semarang diduga merugikan negara hingga ratusan juta bahkan miliaran rupiah. Terlihat, dari barang bukti yang diamankan polisi, ada ratusan pohon sangon yang terpotong-potong dengan ukuran 1 meter, dan diameter yang berlainan, antara 10 cm hingga 30 cm. Diperkirakan harga jual di pasaran mencapai Rp300 ribu-Rp900 ribu per batang.



# LEMBAR KERJA

## PESERTA DIDIK



**Analisislah permasalahan dibawah ini yang terjadi berdasarkan artikel tersebut**

- Ratusan pohon sangon ditebangi oleh sekelompok orang yang mengaku telah mendapat izin
- Aksi pembalakan liar membuat keresahan warga
- Jalan kampungnya menjadi rusak karena dilintasi banyak truk yang mengangkut kayu gelondongan pohon sangon
- Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha BBWS, mengeluarkan surat izin menebang
- Aksi pembalakan liar di Waduk Jatibarang Semarang dapat menguntungkan Negara

**Diskusikanlah bersama temanmu permasalahan pada artikel tersebut dalam kasifikasi faktor**

**Lakukan studi literatur terkait dampak yang terjadi pada kehidupan akibat penebangan hutan**

**Berikan saran yang tepat terkait solusi untuk mengatasi masalah penebangan hutan**