

# Lembar Kerja Peserta Didik

Ancaman dan Pelestarian  
Keanekaragaman Hayati

KELAS :

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :

1.

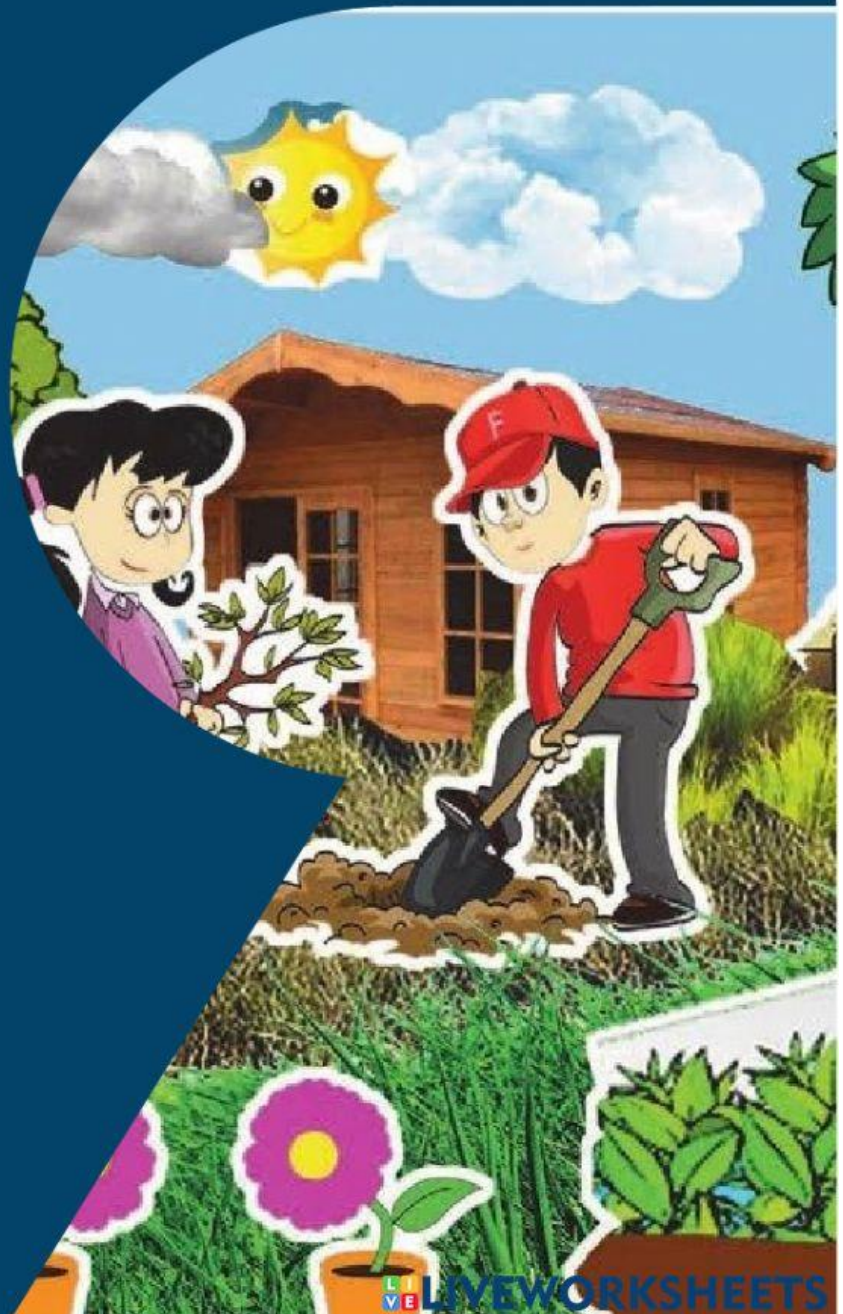
2.

3.

4.

5.

6.



KELAS: X

MATPEL: BIOLOGI

SEKOLAH : SMAN 2 SUBANG

TOPIK: ANCAMAN DAN PELESTARIAN  
KEANEKARAGAMAN HAYATI

ALOKASI : 40 MENIT

# Lembar Kerja

## TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. MENDESKRIPSIKAN ANCAMAN YANG DAPAT MERUSAK KEANEKARAGAMAN HAYATI DI INDONESIA
2. MENGANALISIS UPAYA PELESTARIAN KEANEKARAGAMAN HAYATI
3. MENYAJIKAN USULAN UPAYA PELESTARIAN KEANEKARAGAMAN MAKHLUK HIDUP DALAM BERBAGAI BENTUK MEDIA PRESENTASI

## PETUNJUK KERJA :

1. TULISKAN IDENTITAS PADA KOLOM YANG TELAH DISEDIAKAN
2. SEBELUM MENGERJAKAN, BACALAH PETUNJUK PADA LKPD
3. JAWABLAH SETIAP PERTANYAAN YANG ADA DALAM LKPD DENGAN CARA MENGISI KOLOM
4. JIKA ADA PERINTAH YANG KURANG JELAS TANYAKAN PADA GURU

## KEGIATAN I

1. PERHATIKAN TEKS INFORMASI BERIKUT!

### NESTAPA ORANGUTAN DI KALTIM, POPULASI TERANCAM AKIBAT ALIH FUNGSI LAHAN

PERAYAAN HARI ORANGUTAN SEDUNIA KALI INI JUSTRU MEMBUKA TABIR PERMASALAHAN YANG KERAP TERJADI KALTIM. HEWAN DENGAN NAMA LATIN PONGO PYGMAEUS MORIO YANG HIDUP DI PROVINSI INI MENGALAMI ANCAMAN SERIUS. MULAI POPULASI YANG TERANCAM AKIBAT ALIH FUNGSI LAHAN, JUGA KERAP BERKONFLIK DI PEMUKIMAN WARGA. PEMERINTAH DIHARAPKAN MEREALISASIKAN KAWASAN PELESTARIAN BARU.

MANAJER PERLINDUNGAN HABITAT ORANGUTAN DARI COP, ARIF HADIWIJAYA, MENJELASKAN KEBUTUHAN RUANG UNTUK PEMBANGUNAN WILAYAH PERKEBUNAN SKALA BESAR, PERTAMBANGAN, HUTAN INDUSTRI SERTA INFRASTRUKTUR MENYEBABKAN ADANYA ALIH FUNGSI LAHAN. WALHASIL, BERDAMPAK PADA TEKANAN POPULASI ORANGUTAN "INI SEBAGAI AKIBAT DARI HABITAT ORANGUTAN YANG HILANG," TERANG DIA MELALUI KETERANGAN TERTULIS, KAMIS 19 AGUSTUS 2021

SELAIN ITU, KATA DIA, ORANGUTAN DI PROVINSI INI KERAP BERADA DI LUAR KAWASAN LINDUNG. BERDASARKAN CATATAN CENTER ORANGUTAN PROTECTION (COP), SEBANYAK 36 KASUS ORANGUTAN YANG MUNCUL KE WILAYAH KEGIATAN MANUSIA PERIODE 2020-2021. MULAI DARI DAERAH PERTAMBANGAN BATU BARA, PERKEBUNAN KELAPA SAWIT, PEMUKIMAN MASYARAKAT SERTA PINGGIR JALAN DI PROVINSI INI.

ARIF BERPENDAPAT, TINGGINYA KONFLIK DI WILAYAH KALIMANTAN TIMUR SUDAH SEPATUTNYA MENJADI PERHATIAN OLEH BERBAGAI PIHAK. UTAMANYA YANG MEMILIKI BERKEPENTINGAN DALAM KONSERVASI ORANGUTAN. COP, KATA DIA, BERUPAYA KERAS UNTUK MEMBERIKAN KESEMPATAN KEDUA BAGI KEBERLANGSUNGAN HIDUP ORANGUTAN.

KURUN WAKTU SETAHUN, CENTRE FOR ORANGUTAN PROTECTION TENGAH BERUPAYA MEMETAKAN DAN MENGUSULKAN WILAYAH BARU YANG MASIH MEMILIKI TUTUPAN HUTAN YANG CUKUP BAIK. HAL INI SEBAGAI SALAH SATU UPAYA MENJAGA POPULASI SETURUT MENYEMPITNYA HABITAT ORANGUTAN KALIMANTAN.

"COP MEMBUTUHKAN DUKUNGAN DARI BERBAGAI PIHAK KHUSUSNYA KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN UNTUK DAPAT SEGERA MEREALISASIKAN RENCANA KAWASAN PELEPASLIARAN YANG BARU," KATA DIA.

"AGAR KONFLIK-KONFLIK ORANGUTAN YANG TERJADI DAPAT DIMINIMALISIR SERTA PEMBANGUNAN DAPAT SELARAS DENGAN UPAYA KONSERVASI ORANGUTAN DAN HABITATNYA."

SEMENTARA ITU, KEPALA BALAI KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM (BKSDA) KALTIM, IVAN YUSFI NOOR, MEMBENARKAN HAL TERSEBUT. MENURUTNYA, KONFLIK DENGAN MANUSIA SERTA BERKURANGNYA HABITAT ORANGUTAN YANG TERJADI DI KALIMANTAN. TERMASUK YANG TERJADI DI BUMI MULAWARMAN INI.

#### KONFLIK DENGAN WARGA KIAN BERTAMBAH

IVAN MENJELASKAN, AKHIR-AKHIR INI KONFLIK ORANGUTAN DENGAN MANUSIA MEMANG BERTAMBAH. MESKI TIDAK MENYEBUTKAN SECARA PASTI ANGKA PENAMBAHAN ITU, MENURUTNYA, HAL INI TERJADI ALIH FUNGSI LAHAN.

"KALAU KONFLIK CENDERUNG BERTAMBAH, MAKIN BANYAK PERKEBUNAN MAKIN MELUAS SAWIT, PERTAMBANGAN JUGA DARI ARELA SEMACAM INI KARENA BERADA DI DAERAH HABITAT ORANGUTAN OTOMATIS ORANGUTAN TERGANGGU DAN KONFLIK DENGAN MANUSIA," KATA DIA.

"OTOMATIS ORANGUTAN TERGANGGU DAN KONFLIK DENGAN MANUSIA," SAMBUNG IVAN.

IVAN MENGATAKAN, KONFLIK INI BERAGAM, MESKI TIDAK SECARA LANGSUNG, ORANGUTAN KERAP MASUK KE PEMUKIMAN WARGA KAWASAN PERKEBUNAN SERTA AREAL PERTAMBANGAN. SEBENARNYA, KATA IVAN, BEBERAPA AREAL ITU MENYEDIAKAN TEMPAT KONSERVASI KHUSUS UNTUK ORANGUTAN. KENDATI DEMIKIAN, BANYAKNYA ORANGUTAN YANG TIDAK SEBANDING DENGAN LUASAN MENYEBABKAN KONFLIK.

"KARENA TIDAK CUKUP TADI MUNCUL KONFLIK, MASUK KE KEBUN PERKAMPUNGAN, HINGGA DISEBUT HAMA, DAN SEBAGAINYA ITU," SEBUTNYA.

IA PUN MENYADARI, SEJAUH INI KALTIM HANYA MEMILIKI SATU KAWASAN KONSERVASI ORANGUTAN. YAKNI BERADA DI DAERAH TAMAN NASIONAL KUTAI. "SEHINGGA, PRAKTIS KITA SEBUT ORANGUTAN RELATIF TERJAGA DI TAMAN NASIONAL KUTAI."

SISANYA, KATA DIA, ADA HUTAN DENGAN FUNGSI LAIN. DI ANTARANYA HUTAN PRODUKSI DAN LINDUNG. DI DAERAH INI MENURUTNYA KERAP MUNCUL KONFLIK, TERMASUK DENGAN MANUSIA.

"HUTAN SECARA STATUS YA, WALAUPUN SECARA FISIK ADA. DI KEDUA MACAM TIPE INI ORANG UTAN ADA DAN MUNCUL KONFLIK," PUNGKASNYA.

#### SUMBER:

[HTTPS://WWW.KALTIMKECE.ID/WARTA/LINGKUNGAN/NESTAPA-ORANGUTAN-DI-KALTIM-POPULASI-TERANCAM-AKIBAT-ALIH-FUNGSI-LAHAN](https://www.kaltimkece.id/warta/lingkungan/NESTAPA-ORANGUTAN-DI-KALTIM-POPULASI-TERANCAM-AKIBAT-ALIH-FUNGSI-LAHAN)

#### PERTANYAAN DISKUSI

APAKAH KALIAN SUDAH MENCERMATI BERITA DI ATAS? NAH JIKA SUDAH, SILAHKAN BERDISKUSI DENGAN ANGGOTA KELOMPOK UNTUK MENJAWAB SOAL DI BAWAH INI!

1. BERDASARKAN KASUS DI ATAS, APAKAH INTI PERMASALAHAN YANG DAPAT DISELIDIKI
2. MENGAPA PERMASALAHAN BERDASARKAN KASUS DI ATAS DAPAT TERJADI?
3. APAKAH UPAYA YANG DAPAT DILAKUKAN UNTUK MENGATASI PERMASALAHAN BERDASARKAN KASUS DI ATAS?

**JAWABAN:**

---

1.

2.

3.

**PENUGASAN:**

BUATLAH POSTER DIGITAL BOLEH SESUAI DENGAN JAWABAN YANG TERTERA/GAMBAR STIMULUS/LAINNYA YANG BERKAITAN DENGAN PEMANFAATAN, ANCAMAN, DAN UPAYA PELESETARIAN KEANEKARAGAMAN HAYATI SECARA MENARIK DAN MUDAH DI PAHAMI OLEH PEMBACA