

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KREDIBILITAS INFORMASI

KELAS 7



KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu memilih dan memilah informasi yang diperlukan

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti dan tepat!



1. Berdasarkan video diatas, apakah informasi tersebut merupakan berita yang valid atau berita palsu (hoax)? jelaskan alasannya!
2. Bagaimana cara membedakan berita yang valid dan hoax?
3. Mengapa penting bagi kita untuk membaca seluruh isi konten sebelum membagikan informasi kepada orang lain?

1) Deforestasi Hutan Amazon

Kasus Riil

Beredar pesan di media sosial yang menyatakan:

“Hutan Amazon sudah habis 100% karena pembalakan liar. Segala artikel yang mengatakan lain dipalsukan.”

Padahal menurut data Brazil *National Institute for Space Research*, tingkat deforestasi justru **menurun ke level terendah sejak 2015**, meskipun kebakaran meningkat karena kekeringan dan praktik pengelolaan lahan yang buruk.

Pertanyaan

1. Mengapa klaim “habis 100%” tidak kredibel?
2. Sebutkan dua sumber resmi yang bisa dijadikan rujukan untuk mengecek tingkat deforestasi Amazon.
3. Apa dampak menyebarkan informasi yang tidak benar tentang kondisi hutan?

2) Polusi Plastik di Lingkungan

Kasus Riil

Sebuah unggahan viral klaim:

“Plastik bisa terurai dalam 1 tahun jadi aman dibuang sembarangan.”

Padahal menurut *Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan* (KLHK), kantong plastik sulit terurai secara alamiah (*non-biodegradable*), dan penanganan limbah plastik menjadi masalah besar yang dapat menyebabkan banjir serta pencemaran air dan tanah.

Pertanyaan

1. Apa yang salah dalam klaim tersebut?
2. Jelaskan arti *non-biodegradable* dan mengapa hal itu penting dalam menilai informasi.
3. Sebutkan dua dampak negatif limbah plastik terhadap lingkungan.

3) Manfaat Mangrove

Kasus Riil

Video TikTok menyatakan:

“Penanaman mangrove tidak berguna, hanya bikin semak.”

Padahal studi ilmiah menunjukkan bahwa polusi plastik dan sampah melemahkan mangrove, menghambat pertumbuhan, dan akhirnya bisa mematikan akar hutan mangrove jika tercemar tinggi.

Pertanyaan

1. Mengapa konten TikTok kurang layak sebagai sumber utama?
2. Bagaimana mangrove penting untuk ekosistem pesisir?
3. Sebutkan bukti ilmiah yang mendukung manfaat mangrove.

4) Perubahan Iklim dan Pemanasan Global

Kasus Riil

Beberapa blog pribadi bahkan berita palsu sering menyatakan:

“Pemanasan global itu sekadar teori dan bukan masalah nyata.”

Namun penelitian dan laporan oleh proyek ilmiah internasional menunjukkan peningkatan suhu global telah terjadi dan berdampak pada cuaca ekstrem serta pola hujan, termasuk kebakaran hutan yang makin sering dan intens.

Pertanyaan

1. Mengapa blog pribadi tidak dapat dijadikan bukti ilmiah utama?
2. Sebutkan satu organisasi internasional terkenal yang mengeluarkan laporan tentang pemanasan global.
3. Apa dampak pemanasan global bagi lingkungan?