

LATIHAN 1-PENCEMARAN AIR

Nama:

Kelas:

Berdasarkan video, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!



Ayo Berlatih Berpikir Kritis

Berdasarkan wacana di atas, jelaskan faktor-faktor penyebab utama pencemaran di Sungai Batang Arau dan evaluasi dampaknya terhadap kehidupan masyarakat dan lingkungan sekitar! **(Evaluasi)**

Buatlah kesimpulan berdasarkan informasi dalam wacana mengenai keterlibatan masyarakat dan pemerintah dalam mengatasi pencemaran Sungai Batang Arau. Apakah sudah optimal? Jelaskan alasanmu! **(Inferensi)**

Tinjau dan jelaskan bagaimana pola perilaku masyarakat berkontribusi terhadap pencemaran tersebut! Bagaimana seharusnya perubahan pola pikir masyarakat dilakukan untuk mengatasi masalah ini? (**Eksplanasi**)

Analisis kebijakan apa yang seharusnya dibuat oleh pemerintah daerah dalam menangani masalah pencemaran di Sungai Batang Arau agar tidak semakin parah? Jelaskan alasanmu! (**Analisis**)

Bandingkan kondisi pencemaran sungai tersebut dengan sungai lain di Indonesia atau di daerah lain di Sumatera Barat. Apa yang bisa dipelajari dari daerah lain dalam menangani pencemaran air? (**Interpretasi**)



Ayo Berlatih Berpikir Kreatif

Tuliskan sebanyak mungkin ide yang dapat kamu usulkan untuk mengurangi pencemaran sungai tersebut dari aktivitas manusia dan industri! **(Fluency)**

Bayangkan kamu adalah bagian dari tim yang terdiri dari warga, pemerintah kota, dan pelaku industri di sekitar Sungai Batang Arau. Buatlah ide solusi untuk mengatasi pencemaran sungai dari sudut pandang masing-masing pihak tersebut! **(Flexibility)**

Kembangkan salah satu solusi dari soal nomor 1 menjadi rencana proyek aksi nyata, seperti kegiatan sekolah, gerakan komunitas, atau inovasi alat sederhana! **(Elaboration)**

Sungai Batang Arau berpotensi tercemar karena limbah industri dan sampah rumah tangga. Ciptakan satu ide solusi kreatif berbasis teknologi atau budaya lokal untuk mengurangi pencemaran sungai tersebut! **(Originality)**