

ANALISIS DAMPAK PENCEMARAN



TUJUAN:

Menganalisis penyebab, dampak, dan solusi dari suatu masalah pencemaran.



KELOMPOK :

.....



ANGGOTA :

1.
2.
3.



STUDI KASUS

Di sebuah desa yang terletak di tepi sungai, terdapat sebuah pabrik tekstil. Setiap hari, pabrik tersebut membuang limbah cair berwarna pekat langsung ke sungai. Akibatnya, air sungai yang tadinya jernih menjadi keruh dan berbau. Ikan-ikan yang biasa ditangkap warga mulai mati. Anak-anak yang sering bermain di sungai kini menderita penyakit kulit. Sawah-sawah yang dialiri air dari sungai tersebut juga mengalami gagal panen.



PERTANYAAN ANALISIS

1



Identifikasi Masalah:

Apa masalah utama yang terjadi dalam studi kasus di atas?

.....

2



Penyebab:

Siapa atau apa yang menjadi penyebab utama masalah tersebut?

.....

3



Dampak:

Sebutkan minimal 3 dampak negatif yang timbul akibat masalah ini!



Dampak terhadap komponen biotik (hewan/tumbuhan):



Dampak terhadap komponen abiotik (air/tanah):



Dampak terhadap manusia (ekonomi/kesehatan):

4



Solusi:

Jika kelompokmu adalah konsultan lingkungan, usulan solusi apa yang akan kalian berikan kepada pihak pabrik dan pemerintah desa?

.....

.....



INGAT! ★

Menjaga lingkungan hari ini, menyelamatkan kehidupan esok hari.