

3. Analisislah contoh aktivitas yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan!

4. Analisislah dampak yang dapat ditimbulkan oleh pencemaran lingkungan terhadap kondisi lingkungan dan kelangsungan hidup makhluk hidup!



Yuk, Amati Kasus Nyata!

Bacalah informasi pada setiap kasus dan perhatikan gambar atau video yang disediakan. Identifikasi jenis pencemaran, penyebab, kondisi lingkungan, serta dampaknya terhadap makhluk hidup.

“Karhutla Ancam Kualitas Udara dan Kesehatan Masyarakat Kalimantan Selatan”



Gambar 20. Konsentrasi partikulat PM2.5 Stasiun Klimatologi Kalimantan Selatan 19 Agustus 2026, Keterangan : Kualitas udara secara umum berada pada kategori Sedang dengan konsentrasi rata-rata sebesar 104.96 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Namun terjadi lonjakan konsentrasi PM 2.5 mulai 04.00 – 09.00 WITA dengan kategori Sangat Tidak Sehat hingga Berbahaya. Konsentrasi tertinggi sebesar 412.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pada jam 05.00 WITA dengan kategori Berbahaya.