

3. Apa contoh aktivitas yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan?

4. Apa dampak yang dapat terjadi akibat pencemaran terhadap lingkungan dan 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.