

Lab Mystery

Temukan • Amati • Pahami

Ayo jadi detektif lingkungan!

Kita selidiki sampah di sekitar kita dan cari tahu dampaknya bagi lingkungan.

STEM



Tujuan

Mengidentifikasi jenis sampah yang terdapat di lingkungan sekolah, rumah, atau Kebun Teh Nglinggo serta mengetahui penyebab dan dampaknya terhadap lingkungan.

IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____

Nama Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Alat dan Bahan



Lembar kerja peserta didik (LKPD)



Alat tulis



Sarung tangan (opsional)



Kamera/handphone (opsional untuk dokumentasi)

Langkah Kerja

1. Bentuklah kelompok yang terdiri atas 4–5 siswa.
2. Lakukan pengamatan di lingkungan sekolah, rumah, atau Kebun Teh Nglinggo.
3. Temukan contoh sampah organik, anorganik, dan B3.
4. Amati ciri-ciri setiap sampah yang ditemukan.
5. Kelompokkan sampah berdasarkan jenisnya.
6. Diskusikan penyebab munculnya setiap jenis sampah.
7. Tuliskan dampak yang ditimbulkan jika sampah tersebut tidak dikelola dengan baik.
8. Catat hasil pengamatan pada tabel yang telah disediakan.
9. Presentasikan hasil identifikasi bersama kelompok.

Tabel Hasil Pengamatan

Jenis Sampah	Contoh Sampah	Ditemukan di	Dampak
 Organik			
 Anorganik			
 B3			



Pertanyaan Diskusi

Diskusikan bersama kelompokmu!
Jawaban tulis di kotak yang tersedia.



1 Apa saja jenis sampah yang paling banyak ditemukan di lingkungan kalian? Mengapa demikian?

2 Apa penyebab utama munculnya sampah di lingkungan tersebut?

3 Bagaimana dampak dari masing-masing jenis sampah terhadap lingkungan, kehidupan makhluk hidup, dan kesehatan manusia?

4 Solusi apa yang dapat kelompok kalian lakukan untuk mengurangi sampah tersebut?

5 Bagaimana peran kalian sebagai pelajar dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan?

Ingat!

Sampah hari ini,
masalah esok hari.

Bertindak sekarang,
lingkungan terjaga selamanya.



“Lingkungan bersih,
masa depan cerah.
Ayo, mulai dari diri kita
untuk bumi yang lebih baik!”

