

# Pertemuan 2

## Orientasi Pada Masalah

Indikator Capaian : Memahami Masalah

Simak dan pahami isu dibawah ini!



Pantai Sukaraja

### Dari Mana Sampah di Pantai Sukaraja?

Tak ada asap, tak ada api. Bukan tiba-tiba sampah di Pantai Sukaraja hadir di situ. Ia masalah yang sudah menahun mendera warga di tepian pantai di Kecamatan Bumi Waras, Kota Bandar Lampung.

Menurut Sudirman (48 tahun), nelayan payang (jaring) Sukaraja, sampah-sampah tersebut menumpuk di pantai dalam kurun puluhan tahun. "Bukan sekarang saja, sampah-sampah plastik ini sudah 30 tahunan," kata Sudirman kepada Republika, Selasa (11/7/2023).



## Pertemuan 2

Dia mengatakan, warga yang bermukim di Kampung Nelayan Sukaraja pernah membersihkan sampah-sampah tersebut, tapi tidak ada gunanya kalau sampah-sampah dari kota masuk ke laut lagi, terbawa ombak ke tengah laut, dan terperangkap jaring nelayan, lalu menepi ke pantai.

Edi (56), nelayan lainnya, mengatakan, keberadaan sampah plastik sudah sangat mengganggu aktivitas nelayan payang. Sampah-sampah plastik dari rumah tangga tersebut tergenang di laut dan menumpuk di pantai. Jaring-jaring nelayan yang sudah ditebar di tengah laut pun banyak mendapatkan sampah.

"Sampah-sampah plastik tidak pernah hilang. Kami nelayan sudah sulit mencari ikan di laut karena banyak sampah. Banyak sampah yang dijaring dibandingkan ikannya," kata Edi

Menurut Erwan, sampah-sampah menumpuk telah menjadi pemandangan sehari-hari. Warga tidak bisa berbuat banyak untuk membersihkannya secara luas. "Setiap hujan, sampah bertambah terus," ujarnya.

Sebelum adanya aksi yang dimotori sekumpulan anak muda yang tergabung dalam Pandawaragroup, dibantu seribuan lebih relawan, pada Senin (10/7/2023), aksi bersih-bersih sampah plastik di Pantai Sukaraja, sudah pernah dilakukan. Namun, sampah domestik tersebut kian bertambah, apalagi saat hujan turun.

Sumber: Kompas.com



## Pertemuan 2

Informasi apa yang dapat Anda temukan setelah memahami fenomena tersebut?

### Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar

Indikator Capaian : Memahami Masalah

1. Berdasarkan artikel diatas, apa penyebab terjadinya penumpukan sampah di Pantai Sukaraja?

2. Bagaimana pengaruh penumpukan sampah terhadap mata pencarian masyarakat sekitar?

3. Siapa yang paling bertanggung jawab atas menumpuknya sampah di Pantai Sukaraja? Jelaskan!

4. Apakah edukasi masyarakat dan kesadaran lingkungan dapat mencegah penumpukan sampah di pantai?



## Pertemuan 2

5. Apakah pembersihan pantai oleh relawan cukup untuk menyelesaikan masalah, atau diperlukan kebijakan yang lebih luas?

6. Menurutmu, bagaimana hubungan antara penumpukan sampah di pantai dengan peningkatan risiko perubahan iklim dalam jangka panjang?"

Berdasarkan fenomena yang telah disajikan, maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

Apakah penumpukan sampah dapat menyebabkan perubahan iklim?



Tuliskan hipotesis (dugaan sementara) terkait hal tersebut!

**Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar**  
Indikator Capaian : Menyusun Rencana



## Pertemuan 2

- Duduk sesuai dengan kelompok masing-masing
- Diskusikan rencana yang sesuai berdasarkan permasalahan di atas
- Pastikan semua anggota terlibat aktif dan setiap anggota bertanggung jawab untuk berkontribusi dalam diskusi kelompok

- Buatlah rencana tindakan yang berisi langkah-langkah, tujuan, dan cara pelaksanaannya, untuk membuktikan hipotesismu berdasarkan permasalahan yang telah kamu temukan



Tuliskan tujuan yang ingin dicapai untuk mengatasi masalah tersebut!

A large yellow rounded rectangular box for writing, centered on the page.

Susunlah rencana langkah-langkah penyelesaian masalah tersebut, yang mencakup:

- Apa yang akan dilakukan?
- Siapa yang terlibat?
- Kapan dan di mana kegiatan dilaksanakan?
- Bagaimana cara pelaksanaan?

A large yellow rounded rectangular box for writing, centered on the page.

## Pertemuan 2

### Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Indikator Capaian : Melaksanakan Rencana

Berdasarkan rencana yang sudah kalian buat sebelumnya, pilih salah satu langkah yang dapat kalian laksanakan. Buatlah poster yang berisi:

- Penjelasan singkat terkait isu
- Solusi yang dapat dilakukan
- Ajakan untuk mengatasi isu tersebut



### Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan masalah

Indikator Capaian : Meninjau Kembali

#### Kesimpulan



- Apa yang bisa kalian dapatkan setelah mempelajari materi ini?
- Buatlah kesimpulan mengenai materi pertemuan ini!

