



LKPD 2 REFLEKSI

Menyelidiki Permasalahan Pemanasan Global



IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____ Hari/Tanggal : _____

Anggota Kelompok :

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



TUJUAN KEGIATAN

Setelah mengamati infografis dan video, peserta didik mampu:

- ✓ Mengidentifikasi permasalahan pemanasan global di sekitar Kebun Teh Nglinggo.
- ✓ Menjelaskan penyebab dan dampak pemanasan global terhadap lingkungan.
- ✓ Merefleksikan pentingnya menjaga lingkungan dalam menghadapi pemanasan global.



A. MENGAMATI

Amatilah infografis dan video yang tersedia pada e-modul dengan saksama. Kemudian diskusikan bersama kelompokmu.

B. HASIL IDENTIFIKASI PERMASALAHAN

1. Apa permasalahan utama pemanasan global yang kamu temukan di sekitar Kebun Teh Nglinggo?

2. Tuliskan minimal tiga fakta yang mendukung adanya permasalahan tersebut!

No	Fakta yang ditemukan
1.	_____
2.	_____
3.	_____

5. Menurut kelompokmu, mengapa masalah tersebut harus segera diatasi?

3. Apa penyebab terjadinya pemanasan global?

- ☐ Emisi kendaraan bermotor
- ☐ Penggunaan energi dari bahan bakar fosil
- ☐ Pembakaran sampah
- ☐ Berkurangnya pepohonan dan vegetasi
- ☐ Lainnya: _____

Jelaskan alasanmu!

4. Apa dampak pemanasan global terhadap Kebun Teh Nglinggo?

- ☐ Kenaikan suhu udara
- ☐ Perubahan pola hujan
- ☐ Menurunnya kualitas dan ketersediaan air
- ☐ Penurunan produktivitas tanaman teh
- ☐ Kerusakan ekosistem
- ☐ Mengganggu kesehatan manusia
- ☐ Lainnya _____

6. Tuliskan solusi awal yang dapat dilakukan!

Solusi	Alasan
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



C. KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan hasil diskusi kelompokmu.



D. REFLEKSI DIRI

Beri tanda ✓ pada kolom yang sesuai.

Pernyataan	Ya	Belum
Saya memahami permasalahan pemanasan global.	☐	☐
Saya dapat menjelaskan penyebab dan dampaknya.	☐	☐
Saya mampu memberikan solusi awal.	☐	☐
Saya siap mengikuti Tantangan STEM.	☐	☐

