



LKPD PEMANASAN GLOBAL



DISUSUN OLEH : MALIA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATERI PEMANASAN GLOBAL
PERTEMUAN 1

Capaian Pembelajaran :

Peserta didik mampu mendeskripsikan gejala alam dalam cakupan ketrampilan proses dalam pengukuran, perubahan iklim dan pemanasan global, pencemaran lingkungan, energi alternatif dan pemanfaatannya.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian pemanasan global dan penyebabnya.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi gas rumah kaca utama dan peranannya dalam pemanasan global

Petunjuk Kegiatan LKPD

1. Tuliskan identitas kelompok pada lembar jawab LKPD
2. Akses video interaktif dengan cara scan code QR yang ada pada E-LKPD atau klik link yang tersedia dibawahnya.
3. Jawablah pertanyaan yang terdapat dalam video dengan berdiskusi dan bekerja sama dengan teman sekelompokmu
4. Tanyakan kepada guru jika ada intruksi yang belum jelas
5. Setelah berdiskusi, siapkan jawaban untuk mempresentasikannya

APERSEPSI



Pernahkah anda berada di dalam mobil yang terparkir cukup lama pada siang hari yang panas? Apa yang anda rasakan ketika berada di dalam mobil tersebut? Jelaskan!

KEGIATAN 1

Topik pembahasan : Pemanasan Global dan Penyebabnya

Scan code QR dibawah ini, kemudian simak video dan jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada di dalam video. Catatlah pada lembar jawab E-LKPD



<https://app.Lumi.education/run/spWUmj>

1. Apa yang dimaksud dengan Pemanasan Global?

2. Apa saja penyebab pemanasan global? Sebutkan dan Jelaskan minimal 3!

3. Apa kesimpulan yang dapat anda ambil dari video yang sudah anda tonton?



KEGIATAN 2

Topik pembahasan : Gas Rumah Kaca dan Peranannya

Scan code QR dibawah ini, kemudian simak video dan jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada di dalam video. Catatlah pada lembar jawab E-LKPD



<https://app.Lumi.education/run/I7U0r3>

1. Apa yang dimaksud dengan dengan Gas Rumah Kaca?

2. Apakah efek rumah kaca berdampak buruk? Jika menurut anda buruk, jelaskan alasannya!

3. Setelah menyimak video, apakah peranan dari gas rumah kaca terhadap pemanasan global?

4. Setelah menyimak video, apakah kesimpulan yang dapat diambil dari video tersebut?