LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pemanasan Global



SMAN MUMBULSARI

BIOLOGI

X / FASE E

2 X 45 Menit

ANGGOTA KELOMPOK

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan diskusi pada LKPD dan kajian literatur peserta didik mampu menganalisis aktivitas manusia yang menyebabkan pemanasan global serta dampaknya bagi lingkungan dengan benar
2. Melalui presentasi kelompok peserta didik mampu memberi argumentasi solusi untuk mengatasi perubahan lingkungan (pemanasan global) dengan benar

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Silahkan berkumpul dengan kelompok yang sudah ditentukan oleh guru
2. Isilah identitas nama dan nomor absen pada kolom anggota kelompok
3. Bacalah masing-masing perintah pada setiap kegiatan
4. Silahkan menggunakan sumber literatur dari internet maupun youtube
5. Jika ada kesulitan bertanyalah pada guru

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Yuk Berkelompok dan simak instruksinya

1. Berkumpullah bersama anggota kelompok yang telah ditentukan guru
2. Masing-masing siswa (anggota kelompok) membuat 1 pertanyaan dengan ketentuan sebagai berikut :

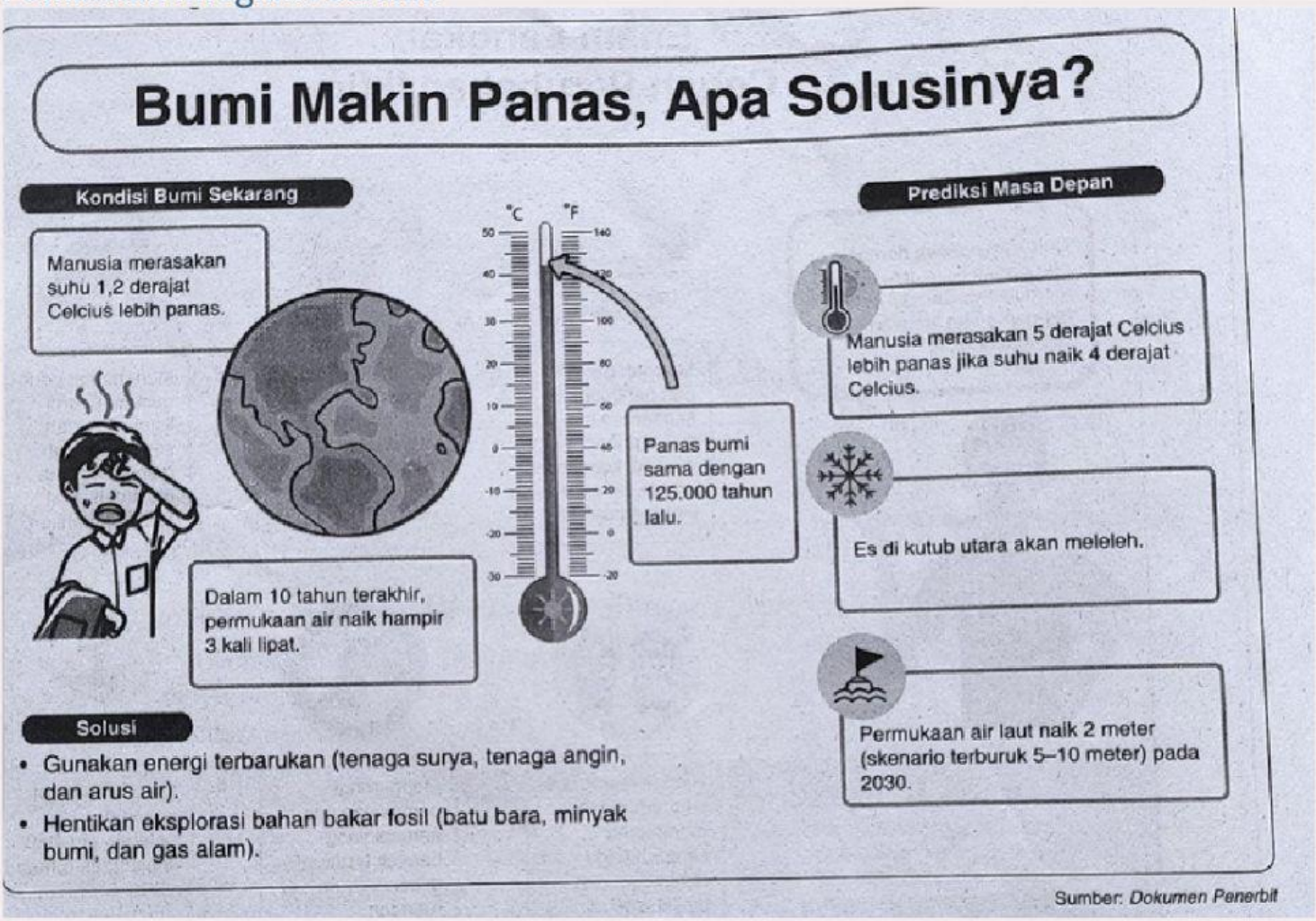
- Kertas biru artinya membuat pertanyaan tentang "Global Warming"
- Kertas kuning artinya membuat pertanyaan tentang "Efek Rumah Kaca"

3. Setelah itu, gulunglah kertas pertanyaan dan jadikanlah satu kemudian diikat menggunakan tali pita
4. Lemparkanlah gulungan kertas kepada kelompok lain
5. Pastikan setiap peserta didik mendapat 1 kertas yang berisi pertanyaan
6. Silahkan jawab pertanyaan yang telah didapatkan dari kelompok lain dengan berdiskusi dan melakukan kajian literatur dari buku, internet, maupun video youtube untuk mendapatkan jawaban terbaik
7. Kemudian nanti setelah semua kegiatan dalam LKPD ini selesai, presentasikanlah di depan dengan menjawab kertas pertanyaan. Kemudian jawaban ditanggapi oleh kelompok penanya dengan menyimpulkan pemahaman jawaban yang di dapat dan memberi rating kepada kelompok yang menjawab

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Perhatikan infografis berikut!



Sumber: *Dokumen Penerbit*

Setelah membaca infografis tersebut, diskusikanlah bersama kelompokmu mengenai pertanyaan berikut ini:

1. Berdasarkan infografis tersebut, apa yang dimaksud dengan pemanasan global?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

2. Bagaimana dampak dari fenomena tersebut terhadap kehidupan dan lingkungan kita?

3. Bagaimana solusi menurutmu untuk mencegah ataupun mengatasi semakin meningkatnya suhu bumi?

LIVEWORKSHEETS