MENGUKUR EMISI KARBON PRIBADI

KELOMPOK : **NO ABSEN :**

NAMA PANGGILAN : **KELAS :**

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Murid mampu menghitung dan mengevaluasi emisi karbon pribadi berdasarkan aktivitas harian.
2. Murid mampu menganalisis akibat pemanasan global terhadap kehidupan dan lingkungan berdasarkan berdasarkan contoh nyata di sekitar.

PERTANYAAN PENELITIAN

Buatlah 2 pertanyaan penelitian berdasarkan tujuan pembelajaran di atas !

LANGKAH KERJA

1. Tuliskan data emisi karbon kalian yang sudah kalian dapatkan dari hasil wawancara anggota keluarga kalian sebelumnya sesuai dengan yang dibutuhkan pada **website kalkulator karbon**
2. Masukkan data tersebut ke **website kalkulator karbon** (link website ada di e-modul)
3. Screenshoot **diagaram hasil emisi karbon pribadi** kalian seperti di bawah ini
4. Bandingkan dan analisis hasil pengukuran emisi karbon yang telah kalian ukur dengan batasan yang seharusnya

Gambar 1. Halaman website kalkulator karbon

Gambar 2. Hasil perhitungan emisi karbon pribadi

LIVEWORKSHEETS

TABEL HASIL PENGAMATAN

Catat hasil perhitungan emisi karbon yang sudah kalian lakukan secara individu pada tabel berikut ini !

No	Nama Anggota	Jenis Aktivitas Utama Penyumbang Emisi Karbon	Total Emisi (ton CO_2/Tahun)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

DISKUSI

Diskusikan dengan kelompokmu untuk menjawab pertanyaan berikut:

1. Berdasarkan hasil pengukuran kalian, aktivitas apa saja yang paling besar menyumbang emisi karbon dan jelaskan mengapa aktivitas tersebut bisa memengaruhi kenaikan suhu di Indonesia?
2. Apa saja solusi yang dapat kalian dan keluarga lakukan di rumah untuk mengurangi emisi gas rumah kaca?
3. Apa akibat pemanasan global terhadap kehidupan dan lingkungan di sekitar yang dapat kalian temukan berdasarkan contoh nyata?

JAWABAN

Disusun Oleh :
Ziyana Walidah Razak, S.Pd.Gr

LIVEWORKSHEETS