



Lembar Kerja Peserta Didik

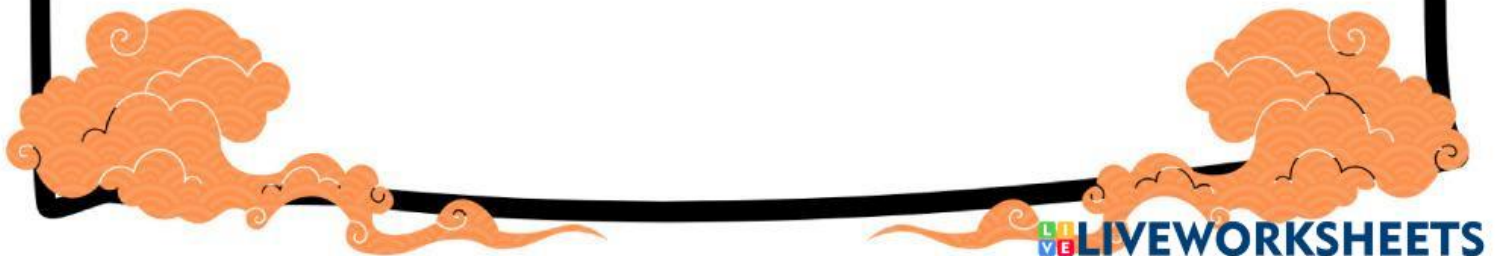
LKPD

**Perubahan Iklim:
Efek Rumah Kaca**

Anggota Kelompok:



A. Petunjuk Penggunaan Modul

1. Cermati tujuan pembelajaran yang ada di LKPD
2. Gunakan sumber belajar lain untuk menambah pengetahuan dan pengalaman
3. Lakukan kegiatan secara runtut
4. Baca dan pahami petunjuk serta langkah-langkah kegiatan pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan cermat
5. Amati dan analisislah masalah yang diberikan dengan seksama
6. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum dipahami. Apabila telah selesai, rapihkan lalu kumpulkan untuk dinilai oleh guru

B. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengenal efek rumah kaca dan menyebutkan satu atau dua contoh penyebabnya dari aktivitas manusia..

C. Permasalahan

Suatu hari Anda pergi berwisata ke Ragunan naik mobil. Kalian tiba di area parkir Ragunan pada jam 12.00 siang saat matahari masih bersinar terik. Mobil diparkir di area lapangan terbuka yang terpapar sinar matahari langsung. Kemudian kalian jalan-jalan mengelilingi ragunan hingga pukul 17.00 saat matahari sudah mulai terbenam dan sudah tidak menyengat. Namun, begitu kalian masuk ke mobil, interior mobil terasa hangat. Bagaimana bisa udara dalam mobil terasa hangat, sementara udara di luar mobil terasa sejuk?



D. Merumuskan Hipotesis

Mengapa hal tersebut bisa terjadi? Berikan pendapat kalian!

E. Mengumpulkan Data

Untuk menjawab permasalahan tersebut, tontonlah video berikut, bacalah artikel yang diberikan, dan jawab pertanyaan-pertanyaan di bawahnya!



Efek rumah kaca itu apa sih?

<https://www.youtube.com/watch?v=F-Gsx55HABl>



Pengertian dan penyebab efek rumah kaca

<https://dlh.slemankab.go.id/pengertian-dan-penyebab-efek-rumah-kaca/>



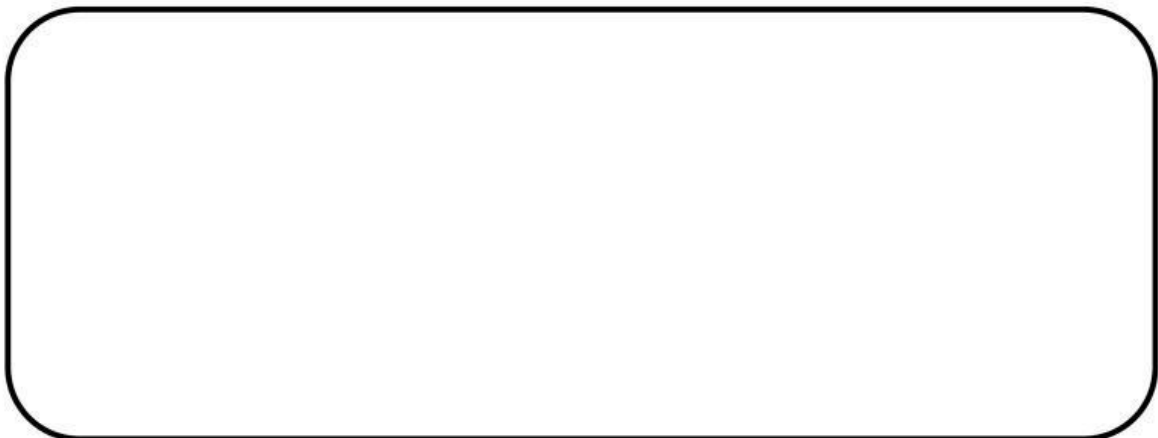
1. Apa yang dimaksud dengan efek rumah kaca?



2. Jelaskan efek rumah kaca yang terjadi pada atmosfer bumi!



3. Sebutkan jenis-jenis gas rumah kaca!





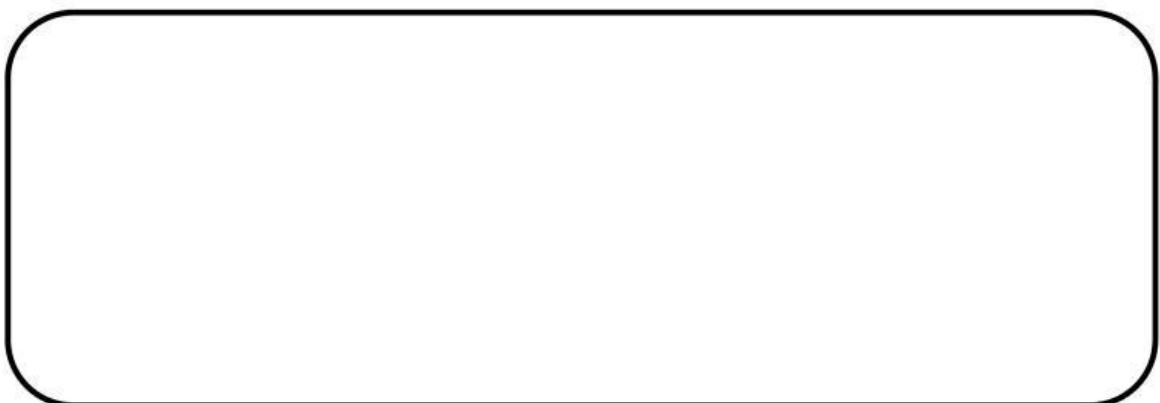
4. Aktivitas apa saja yang dapat menambah gas rumah kaca di udara?



5. Apa yang bisa kamu lakukan di rumah untuk mengurangi gas rumah kaca?



6. Apa yang terjadi jika secara alami tidak tersedia gas-gas rumah kaca di atmosfer bumi?





F. Kesimpulan

Setelah memahami tentang efek rumah kaca, berikan tanggapanmu mengenai masalah mobil yang diparkir di lapangan terbuka

