SEKOLAH MENENGAH ATAS

KELAS 10

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELOMPOK C

EFEK RUMAH KACA



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk LKPD

Petunjuk Mengerjakan LKPD

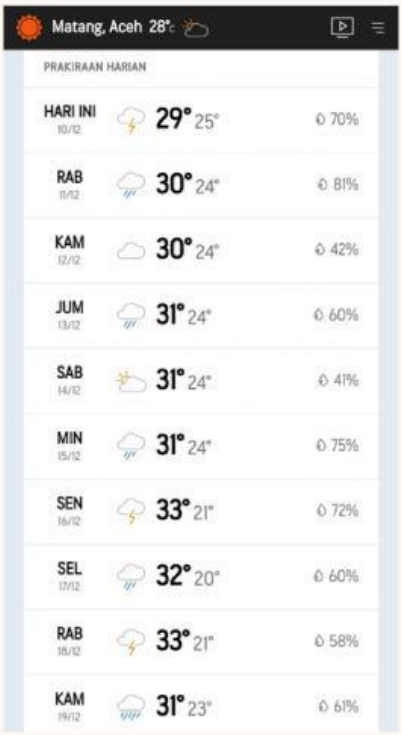
1. Bacalah dengar benar pertanyaan yang disajikan pada LKPD
2. Berdiskusilah dengan teman kelopokmu untuk menyelesaikan soal pada LKPD.
3. Jika belum mengerti tanyakan pada guru dan boleh mencari sumber jawab yang mendukung dari buku ataupun internet.
4. Waktu pengerjaan 20 menit



LIVEWORKSHEETS



AKTIVITAS 1



SETELAH MELIHAT DATA DARI BMKG, DISKUSIKAN BERSAMA TEMAN KELOMPOKMU UNTUK MENJAWAB PERTANYAAN DIBAWAH INI

Perubahan pola curah hujan akibat efek rumah kaca memengaruhi ketersediaan air di Matang. Selain itu, suhu tinggi memperburuk tingkat penguapan sehingga mempercepat krisis air.

1. Evaluasi hubungan antara efek rumah kaca, perubahan pola curah hujan, dan ketersediaan air.



LIVEWORKSHEETS



AKTIVITAS 2

Analisislah data BMKG yang disajikan diatas lalu interpretasikanlah sesuai dengan pendapat kelompok kamu dan kaitkan dengan dampak efek rumah kaca

3. Hubungkan pernyataan berikut sesuai dengan urutan proses terjadinya efek rumah kaca!

Pernyataan		Urutan	
Panas dari bumi kembali terpancar ke angkasa	A	1	Pertama
Sinar matahari mencapai atmosfer bumi, sebagian akan dipantulkan ke luar angkasa	B	2	Kedua
Sinar matahari yang masuk ke bumi diserap oleh tanah dan lautan untuk menghangatkan bumi	C	3	Ketiga
Beberapa aktifitas manusia seperti pembakaran fosil, dan bahan bakar lainnya meningkatnkan gas rumah kaca di atmosfer	D	4	Keempat
Suhu bumi meningkat dan terjadi pemanasaran global	E	5	Kelima
Panas yang dipancarkan bumi terperangkap oleh gas rumah kaca di atmosfer	A	6	Keenam



LIVEWORKSHEETS