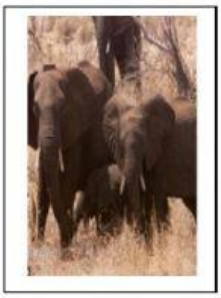
AKTIVITAS KETIGA



Kelompok :
Nama Anggota :
1
2
3
4
5
6
7
8

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

Mata Pelajaran	**: IPA**
Kelas/Semester	**: VII/ 2**
Materi Pembelajaran	**: Dampak dan penanggulangan Perubahan Iklim**
Alokasi Waktu	**: 2 x 40 menit**
Pertemuan ke-	**:3**

Kompetensi Dasar

3.9 Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem

4.9 Membuat tulisan tentang gagasan adaptasi/penanggulangan masalah perubahan iklim

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.9 Menjelaskan dampak perubahan iklim bagi ekosistem

3.9 Mengidentifikasi Upaya yang dapat dilakukan untuk menanggulangi perubahan iklim

4.9.1 Menuliskan gagasan Upaya yang dapat dilakukan untuk menanggulangi perubahan iklim

4.9.2 Mempresentasikan gagasan tentang penanggulangan Perubahan iklim yang telah dibuat didepan kelas

LIVEWORKSHEETS

STIMULASI

Perhatikan wacana berikut

Ilustrasi kebakaran hutan dan lahan (Karhutla) | Ist/Lampungpro.co

Isu perubahan iklim yang terjadi di bumi sudah tak asing lagi di dengar oleh kalangan masyarakat. Perubahan tersebut ditandai perubahan suhu, kelembaban dan curah hujan sehingga menyebabkan perubahan musim yang tidak menentu, kemarau dan kekeringan air terjadi dimanan-mana. Musibah Kebakaran hutan yang terjadi lahan di perkebunan PT. SIL 3 seluas 180 hektar, untuk PT. Indo Lampung seluas 30 hektar dan PTPN VII seluas 20 hektar. Sedangkan lahan PT. PML register 42 berjumlah 10 hektar dan PT. SIL 186,04 hektar Untuk lahan TNBBS seluas 100 hektar ada tahun 2019 lalu dipicu oleh kemarau yang panjang. hal tersebut mempunyai dampak yang besar terhadap ekosistem hutan yang mengakibatkan berkurangnya populasi dan keragaman spesies. Dalam hal ini salah satu spesies yang berkurang di Provinsi lampung adalah gajah sumatra (*Elephas maximus sumatrensis*) yang berkurang populasinya sekitar 69% karena kerusakan hutan tersebut (Maulina, Dina, dkk., 2019). Lalu bagaimana upaya kita dalam menanggulangi masalah perubahan iklim?

LIVEWORKSHEETS

Dari wacana diatas identifikasi masalah dan penyebab terjadi secara berkelompok!

identifikasi masalah :

Penyebab:

Untuk lebih memahami dampak perubahan iklim terhadap ekosistem , perhatikan video berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Menuliskan Gagasan /Ide Upaya Penanggulangan Perubahan Iklim

Buatlah gagasan upaya penanggulangan perubahan iklim dengan memilih salah satu dari 4 fenomena penyebab perubahan iklim dibawah ini , lalu gagasan ditulis dengan format yang disediakan dikolom jawaban!

 Penggunaan bahan bakar fosil pada kendaraan bermotor	 **Sampah sisa makanan**
 Sampah plastik	 **Penggunaan pupuk kimia**

Tuliskan Gagasan penanggulangan perubahan iklim dengan memilih salah satu fenomena pada gambar diatas, kerjakan berdasakan format berikut secara berkelompok:

LIVEWORKSHEETS

Judul upaya penanggulangan :

Menuliskan fakta :

Dampak :

Solusi/ide gagasan penanggulangan:

LIVEWORKSHEETS

Buatlah Kesimpulan secara berkelompok sesuai kegiatan yang telah dilakukan mengenai dampak dan upaya penanggulangan yang akan dilakukan!

LIVEWORKSHEETS