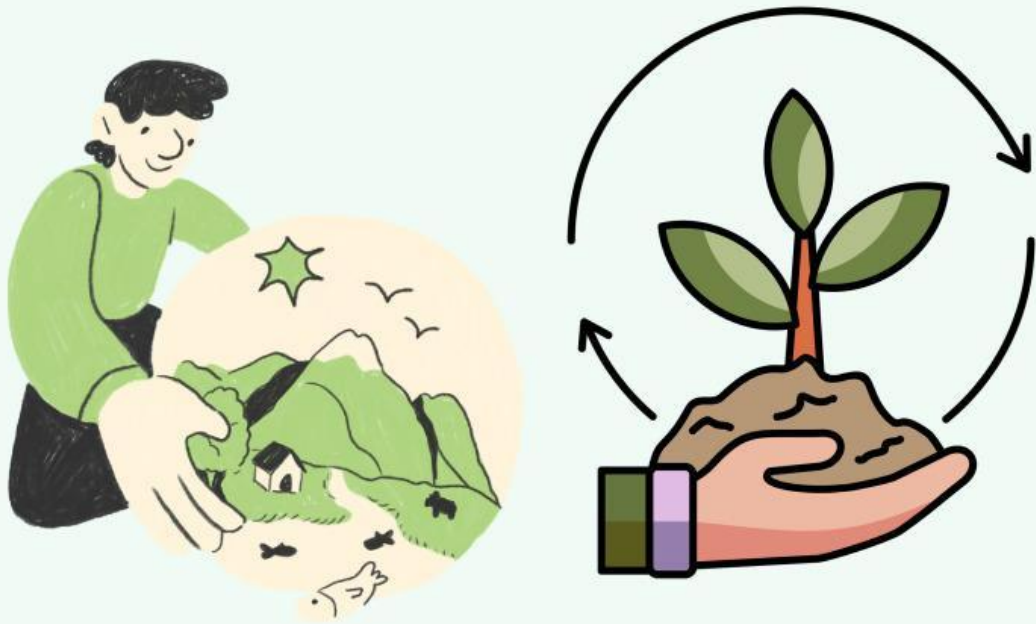


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PBL-SSI



EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI (Pengaruh perilaku manusia terhadap ekosistem)

Kelas Eksperimen

VII

Semester 2

KELOMPOK :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui diskusi studi kasus dari artikel berita, peserta didik dapat menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, Peserta didik dapat mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.



Mengorientasi Peserta Didik pada Masalah



Perhatikan video di bawah ini !



Setelah kalian menonton video di atas, apa saja dampak pencemaran air terhadap ekosistem yang kalian temukan? Berikan contoh solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut!



Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar



Jelaskan pendapatmu, apakah hanya pencemaran air yang berdampak negatif pada ekosistem? Adakah perilaku lain manusia yang dapat berdampak negatif pada ekosistem?



Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok



Bacalah berita secara lengkap dengan menekan link bawah ini !

Udara Tercemar : Masalah Lingkungan yang Mendesak

Banyaknya penyebab terjadinya polusi udara di dunia ini, kini polusi udara menjadi salah satu ancaman lingkungan paling mendesak di abad ini. Meski tak kasat mata, dampaknya terasa nyata bagi kesehatan manusia, ekosistem, dan perubahan iklim. Di balik langit biru yang tampak tenang, tersembunyi partikel-partikel berbahaya yang setiap hari mengancam jutaan nyawa. Efek polusi udara pada kesehatan dan kelestarian planet kita sungguh mengkhawatirkan, menjadikannya masalah lingkungan yang genting di era modern.

Sumber :

Dari berita tersebut, apa saja dampak yang diakibatkan dari adanya pencemaran udara terhadap ekosistem dan lingkungan? Tuliskan solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut!

Bacalah berita di bawah ini !



Dampak Geografis Pembangunan IKN terhadap Ekosistem Hutan Kalimantan

[Link :](#)

dampak geografis pembangunan ikn terhadap ekosistem hutan kalimantan. Dampak Geografis Pembangunan IKN terhadap Ekosistem Hutan Kalimantan

[Kompasiana.com](#) / Jun 7, 2024

Berdasarkan artikel berita tersebut, pembangunan IKN menyebabkan terjadinya deforestasi. Apa saja dampak yang diakibatkan karena pembangunan ini?

Buatlah beberapa solusi untuk mengatasi permasalahan deforestasi ini!



Mengembangkan dan menyajikan hasil karya



Menurut pendapatmu, apakah semua perilaku manusia memberikan dampak negatif pada ekosistem atau adakah perilaku manusia yang bisa berdampak positif pada ekosistem?

PRESENTASIKAN Pengerjaan kalian di depan kelas



Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah



Tuliskanlah kesimpulan apa yang kalian pelajari hari ini!