

E-LKPD

Pencemaran Lingkungan Terhadap Ekosistem

Sub: Pencemaran Udara

Nama : _____

No. : _____

Kelompok: _____

Kelas: _____





Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadappa Ekosistem!

PETUNJUK BELAJAR

Sebelum saudara menggunakan E-LKPD ini, terlebih dahulu saudara membaca petunjuk mempelajari E-LKPD berikut ini:

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan E-LKPD
2. Pelajarilah E-LKPD ini dengan baik. Mulailah mempelajari materi yang terdapat pada E-LKPD
3. Lengkapilah setiap aktivitas dan tugas yang terdapat dalam E-LKPD dengan teliti. Jika mengalami kesulitan dalam menjawab diskusi dengan teman atau menanyakan langsung kepada Bapak/Ibu guru yang sedang mengajar
4. Kerjakan bagian uji kompetensi pada akhir pembelajaran sebagai indikator penguasaan materi dan refleksi proses belajar yang telah dilakukan
5. Gunakan referensi lain untuk mempermudah dalam proses belajar





Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadap Ekosistem!

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis pencemaran udara terhadap ekosistem
2. Peserta didik dapat menganalisis penyebab pencemaran lingkungan pada sub pencemaran udara
3. Peserta didik mampu mengkomunikasikan hasil analisis dampak yang terjadipada percobaan dari pencemaran udara terhadap ekosistem

Menggunakan Alat/Bahan



Sebutkan alat dan bahan yang digunakan dalam percobaan!

Merencanakan Percobaan



Simaklah video dibawah ini, untuk merencanakan percobaan yang akan dilakukan!



AYO SCAN atau
KLIK AKU!



Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadap Ekosistem!



Berdasarkan video diatas, rencanakan langkah kerja untuk percobaan yang akan dilakukan!

Perlakuan toples 1:

Perlakuan toples 2:



Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadap Ekosistem!



Mengkomunikasikan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, tuliskan hasil pengamatan yang telah diperoleh pada kolom dibawah ini!

Tuliskan jawabanmu disini:



Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadap Ekosistem!



Meramalkan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, Analisislah mengapa hewan pada perlakuan toples yang terdapat asap obat nyamuk mengalami kematian?

Tuliskan jawabanmu disini:



Mengamati



Berdasarkan grafik dan gambar diatas, sebutkan penyebab terjadinya pencemaran udara!

Tuliskan jawabanmu disini:



Pertemuan Kedua

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara Terhadap Ekosistem!

Menerapkan Konsep



Dari percobaan pencemaran udara. Sebutkan upaya konservasi dalam pencegahan pencemaran udara!

Tuliskan jawabanmu disini:

Mengkomunikasikan



Berikan simpulan dari percobaan yang telah dilakukan!