

E-LKPD

Pencemaran Lingkungan

Sub: Pencemaran Air

Nama : _____

No. : _____

Kelompok: _____

Kelas: _____





Pertemuan Ketiga

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Air Terhadap 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 Ketiga

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Air Terhadap Ekosistem!

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis pencemaran air terhadap ekosistem
2. Peserta didik dapat menganalisis penyebab pencemaran lingkungan pada sub pencemaran air
3. Peserta didik mampu mengkomunikasikan pencemaran air dan upaya pencegahan pencemaran lingkungan

Fase I: Orientasi

Rangsangan



Tahukah kamu, bahwa minyak tidak dapat larut dalam air yang mengakibatkan pencemaran air. Bagaimana hal tersebut terjadi pada biota laut? minyak dapat menyebabkan kematian ikan karena kekurangan oksigen, keracunan karbon monoksida, dan keracunan langsung oleh bahan toksik **(CK)**

Fase 2: Merumuskan Masalah



Mengamati



Berdasarkan video tersebut, tuliskan rumusan masalah yang kalian peroleh! **(TCK)**

Pertemuan Ketiga

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Air Terhadap Ekosistem!

Fase 3: Merumuskan Hipotesis



Meramalkan

Tulisklah hipotesis dari rumusan masalah yang kalian peroleh!

Fase 4: Menggumpulkan Data

Pengumpulan data diperoleh dari percobaan pencemaran udara yang dilaksanakan!



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 Ketiga

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Air Terhadap Ekosistem!

Merencanakan Percobaan



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

Fase 5: Menguji Hipotesis

Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan. Kemudian, ujilah hipotesis kalian apakah sesuai dengan percobaan yang telah dilakukan!



Mengkomunikasikan

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

Tuliskan jawabanmu disini:



Pertemuan Ketiga

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Air Terhadap Ekosistem!

Menerapkan Konsep



Sebutkan upaya pencegahan pada pencemaran lingkungan terhadap ekosistem!

Tuliskan jawabanmu disini:

Fase 6: Merumuskan Kesimpulan

Mengkomunikasikan



Berikan simpulan dari percobaan yang telah dilakukan!