



E-LKPD

CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING (CRT)

Sub Materi : Keanekaragaman Hayati

Kelompok :

Kelas :



Disusun Oleh:

Liza Diani

IPA 6 - PPG Prajabatan



E-LKPD

CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING (CRT)

Sub Materi : Keanekaragaman Hayati

Nama

Anggota

Kelompok :



Disusun Oleh:

Liza Diani

IPA 6 - PPG Prajabatan



CAPAIAN PEMBELAJARAN

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

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengaruh manusia terhadap ekosistem di lingkungan sekitar melalui diskusi dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menjelaskan pentingnya konservasi keanekaragaman hayati berdasarkan tradisi di masyarakat melalui literasi dengan tepat.
3. Peserta didik dapat merancang upaya-upaya pencegahan pencemaran yang terjadi di masyarakat berdasarkan diskusi kelompok dengan tepat.





PETUNJUK PENGUNAAN E-LKPD

1. Silakan berkumpul dengan teman kelompokmu!
2. Baca petunjuk penggunaan E-LKPD dengan seksama!
3. Simak kembali materi ajar yang telah disampaikan guru!
4. Baca soal yang telah disajikan dengan seksama!
5. Jawablah pertanyaan dengan berdiskusi bersama teman kelompokmu!

😊 SELAMAT MENGERJAKAN 😊





MATERI AJAR

**SIMAK KEMBALI PENJELASAN
DARI GURU YUK!** 😊



**NONTON VIDEO DIBAWAH
INI LAGI YUK!** 😊





SEBELUM MENJAWAB PERTANYAAN, JANGAN LUPA NONTON VIDEO DIBAWAH INI YA! 😊



AYO JAWAB PERTANYAAN DIBAWAH INI! 😊

- 1** Apa permasalahan yang terjadi pada video diatas?

- 2** Apakah masalah tersebut dapat berdampak buruk bagi ekosistem?

- 3** Mengapa masalahh tersebut dapat berdampak buruk bagi ekosistem?





SEBELUM MENJAWAB PERTANYAAN, JANGAN LUPA MEMBACA TEKS DIBAWAH INI YA! 😊



INFO BUDAYA

"Belajar Melestarikan Lingkungan dari Suku Baduy"

Suku Baduy merupakan salah satu suku di Jawa Barat yang masih menjaga tradisi dan budaya leluhur mereka dengan sangat ketat untuk menjaga kelestarian lingkungan sekitar mereka. Salah satu aturan yang mereka terapkan adalah tidak sembarang menebang pohon yang masih hidup dan sehat. Mereka hanya menebang pohon yang sudah tua dan tidak produktif, yang biasanya diperlukan untuk membangun rumah atau alat-alat pertanian. Selain itu, masyarakat Baduy juga tidak diperbolehkan membakar hutan untuk membuka lahan pertanian baru. Mereka hanya diperbolehkan menggunakan metode bertani tradisional, seperti cara menanam padi dengan sistem tadah hujan, dan sistem rotasi tanam untuk menjaga kesuburan tanah. Mereka juga menghindari menggunakan bahan-bahan kimia dan bahan-bahan modern dalam kegiatan pertanian, dan lebih memilih menggunakan bahan-bahan alami seperti pupuk kandang dan pestisida organik untuk menjaga kesuburan tanah dan tanaman.

Dalam kesehariannya masyarakat Baduy juga tidak menggunakan sabun, pasta gigi, dan shampo untuk keperluan mandi dan mencuci. Mereka hanya menggunakan air dan bahan-bahan alam untuk membersihkan diri dan pakaian mereka. Hal ini dilakukan untuk mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan sekitar, terutama sumber air yang merupakan sumber kehidupan bagi masyarakat Baduy. Selanjutnya, masyarakat Baduy juga tidak menggunakan listrik atau kendaraan bermotor. Mereka lebih memilih menggunakan lampu minyak atau lilin, serta berjalan kaki atau menggunakan kereta kuda untuk bertransportasi.



Gambar 8. Suku Baduy
Sumber: pariwisataindonesia.id

Aturan-aturan yang diterapkan oleh masyarakat Baduy ini dapat menjadi inspirasi bagi kita untuk lebih peduli dengan kelestarian lingkungan sekitar. Dengan mematuhi aturan-aturan tersebut, kita dapat mengurangi dampak negatif yang dihasilkan dari kegiatan manusia terhadap lingkungan dan membantu menjaga keberlanjutan lingkungan bagi generasi mendatang.

(Tumanggor dan Suharyanto, 2022)





AYO JAWAB PERTANYAAN DIBAWAH INI YA! 😊

1

Apa saja konservasi yang dilakukan oleh masyarakat Suku Baduy?

- ☐ Menebang pohon yang sudah tua
- ☐ Menanam padi dengan sistem tadah hujan
- ☐ Menanam padi dengan sistem rotasi tanah
- ☐ Membakar hutan sembarangan

2

Dibawah ini adalah aktivitas sehari-hari yang dilakukan oleh masyarakat Suku Baduy dalam menjaga lingkungan, kecuali....

3

Mengapa masyarakat Suku Baduy sangat peduli dalam menjaga dan melestarikan lingkungan?





AYO JAWAB PERTANYAAN DIBAWAH INI YA! 😊

1

Sebutkan salah satu contoh pencemaran lingkungan yang terjadi di masyarakat!

2

Jelaskan secara singkat mengenai upaya untuk mengatasi pencemaran lingkungan tersebut!

