

LKPD

EKOLOGI & KEANEKARAGAMAN HAYATI

PERTEMUAN 4



Nama :

Nomor Kelompok :

Anggota

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

Petunjuk

1. Tulislah nama kelompok terlebih dahulu !
2. Bacalah soal dengan teliti !
3. Disuksikan dengan rekan sekelompok Anda !
4. Tanyakan kepada guru jika terdapat kesulitan !



Tujuan

Tujuan Kegiatan:

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian ekosistem
2. Peserta didik dapat memahami berbagai jenis interaksi antar makhluk hidup dalam ekosistem

Orientasi

simak video berikut!!!



<https://bit.ly/VideoOrientasi1>



Sumber : <https://me-qr.com/>



Merumuskan masalah

1. Bisakah kalian memberikan contoh ekosistem yang pernah kamu lihat atau pelajari?
2. Bagaimana cara hewan dan tumbuhan berinteraksi di alam?
3. Dapatkah kalian menyebutkan beberapa jenis interaksi yang terjadi antara makhluk hidup di sekitar kita?

Menyusun Hipotesis

Ayo coba susun hipotesis kalian tentang ekosistem dan jenis - jenis interaksi yang terjadi antara makhluk hidup!

Mengumpulkan data

Pada kesempatan kali ini kita akan menjelajahi *virtual reality* melalui *spatial.io*. Pastikan *device* laptop atau HP yang digunakan memiliki jaringan yang stabil



Alat dan Bahan

1. *Virtual reality* melalui *spatial.io*
2. lembar pengamatan
3. alat tulis





Prosedur

1. Persiapkan perangkat *device* laptop / HP terhubung dengan internet
2. Pastikan device sudah terhubung dengan *spatial* yang disediakan oleh guru
3. Silahkan menjelajahi lingkungan galeri *virtual* identifikasi interaksi mahluk hidup yang ditemukan



Sumber : *ethno-virtual reality* teh oyol

4. Catatlah hasil pengamatan mereka tentang komponen-komponen yang mereka temui, termasuk contoh dari masing-masing komponen.
5. Diskusikan hasil percobaan bersama teman kelompok kalian



Menguji Hipotesis

Setelah kalian melakukan percobaan apakah telah sesuai dengan hipotesis awal kalian



Kesimpulan

1. Ekosistem adalah
2. Macam - macam interaksi makhluk hidup dengan ekosistem yaitu

