

LKPD

EKOLOGI & KEANEKARAGAMAN HAYATI

PERTEMUAN 1



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:

Peserta didik dapat menemukan berbagai macam keanekaragaman hayati yang ada di lingkungan sekitar



Alat dan Bahan

1. *Virtual reality* melalui *spatial.io*
2. Lembar pengamatan
3. Alat tulis



Orientasi

Simak video berikut keanekaragaman hayati yang ada di Indonesia berikut ini dengan mengscan barcode dibawah ini!!



<https://bit.ly/VideoOrientasi4>



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



Merumuskan masalah

1. Apa saja jenis tumbuhan dan hewan yang hidup di sekitar tempat tinggalmu?
2. Mengapa penting untuk menjaga keanekaragaman hayati di lingkungan kita ?

Menyusun Hipotesis

Ayo coba susun hipotesis kalian tentang macam - macam keanekaragaman hayati !

Mengumpulkan data

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



Alat dan Bahan

1. Lembar pengamatan
2. Alat tulis

Prosedur

1. Cari tumbuhan dan hewan yang terdapat pada video di *virtual reality* melalui *spatial.io* yang sudah disediakan oleh guru
2. Catat pada tabel pengamatan



Sumber : *ethno-virtual reality* teh oyol



Hasil Pengamatan

a. Tumbuhan

NO	Keanekaragaman Hayati



Hasil Pengamatan

b. Hewan

NO	Keanekaragaman Hayati



Menguji Hipotesis

Setelah kalian melakukan percobaan apakah telah sesuai dengan hipotesis awal kalian

Tumbuhan :

Hewan :



Kesimpulan

Kenanekaragaman hayati yang ditemukan yaitu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....