

Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

1

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

Kelompok :

# KEANEKARAGAMAN HAYATI

LKPD



## ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu memahami dan menjelaskan konsep keanekaragaman hayati dengan bahasa sendiri.
2. Peserta didik mampu membedakan dan memberi contoh fakta berbagai tingkat keanekaragaman hayati (gen, spesies dan ekosistem) di sekitar.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu membedakan dan mendeskripsikan mengenai keanekaragaman hayati tingkat gen, jenis, dan ekosistem, membedakan tingkat keanekaragaman hayati, mengidentifikasi manfaat dan bentuk pelestarian keanekaragaman hayati melalui kegiatan observasi dengan bantuan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

MODUL DAPAT DISCAN DI SINI





## PETUNJUK PENGISIAN LKPD

- Bacalah modul dengan scan barcode yang ada
- Kerjakan LKPD ini secara berkelompok
- Bacalah LKPD ini dengan teliti dan seksama bersama kelompok Anda
- Jawablah setiap pertanyaan secara tepat dan jelas, diskusikanlah secara berkelompok
- Selesaikan LKPD sesuai dengan waktu yang telah disepakati



## SIMAK VIDEO BERIKUT





## AKTIVITAS 1

Indonesia merupakan salah satu negara di dunia yang memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi. Tingginya keanekaragaman hayati di Indonesia terlihat dari berbagai macam fauna yang terdapat di Indonesia, salah satunya kucing. kucing merupakan salah satu hewan peliharaan di rumah yang sifatnya aktif dan cukup menjadi hiburan, terdapat kucing apa saja yang ada di dalam video di atas dan sebutkan ciri-cirinya!

No	Nama Fauna	Ciri-Ciri
1		
2		
3		
4		
5		

SIMAK VIDEO 1 LAGI YUK



## AKTIVITAS 2

Perhatikan nama-nama keanekaragaman hayati di bawah ini, lalu kelompokkanlah sesuai dengan kekerabatan terdekat!

Keanekaragaman Tingkat Gen



Keanekaragaman Tingkat Jenis



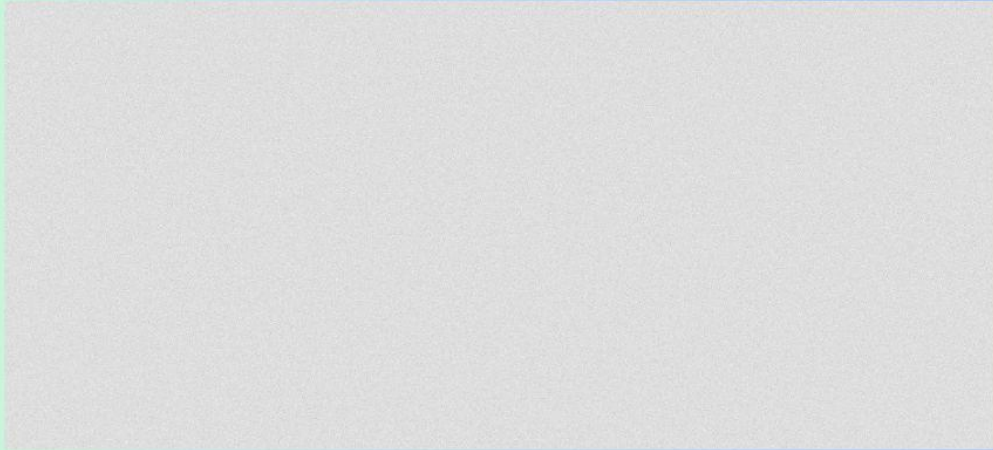
Keanekaragaman Tingkat Ekosistem





**LANJUTAN AKTIVITAS 2**

Berdasarkan pengelompokan yang telah anda lakukan, uraikanlah pengertian keanekaragaman hayati menurut kelompok Anda?



Melimpahnya keanekaragaman hayati di Indonesia, juga membuat peneliti kesulitan untuk mengelompokkannya. Maka dari itu, pengelompokkan keanekaragaman hayati oleh peneliti dikelompokkan menjadi 3. Urutkan pembagian keanekaragaman mulai keanekaragaman dari yang sederhana ke keanekaragaman yang kompleks!



Keanekaragaman  
Tingkat Gen



Keanekaragaman  
Tingkat Ekosistem



Keanekaragaman  
Tingkat Jenis

### AKTIVITAS 3

Pasangkan contoh tingkat keanekaragaman dengan tepat dengan cara menarik garis!



Harimau



Singa



Kucing



Cheetah

Keanekaragaman  
Tingkat Ekosistem

Keanekaragaman  
Tingkat Jenis



Keanekaragaman  
Tingkat Populasi



Keanekaragaman  
Tingkat Gen

Berdasarkan pengelompokan yang telah anda lakukan, uraikanlah pengertian keanekaragaman tingkat gen, spesies, dan ekosistem menurut kelompok Anda!



Sebutkan contoh lain dari keanekaragaman hayati tingkat gen, jenis/spesies, dan ekosistem!

**TERIMA  
KASIH**