Biologi Kelas X
Lembar Kerja Peserta Didik

# Keanekaragaman Hayati

## Tingkat Keanekaragaman Hayati

Oleh: Akbar Shidiq Ibrahim, M.Pd

Nama :

Kelas :

Sekolah :

LIVEWORKSHEETS

# Tingkat Keanekaragaman Hayati

| | | |
|---|---|---|
| Materi Pelajaran | : | Biologi |
| Materi | : | Tingkat Keanekraragaman Hayati |
| Sub materi | : | Keanekaragaman Tingkat gen, spesies/ jenis, dan ekosistem |
| Kelas/ Semester | : | X/1 (Gasal) |
| Alokasi waktu | : | 45 menit |

## TUJUAN

- Setelah mengamati vidio, siswa dapat menjelaskan tingkat keanekaragaman hayati
- Setelah mengamati gambar, siswa dapar mengklasifikasikan berbagai jenis organisme sesuai dengan tingkat keanekaragaman hayati

## PETUNJUK KERJA

- Berdoalah sebelum memulai kegiatan
- Cermati dan fahami materi dengan baik
- Amati vidio 1 dan 2 kemudian kerjalan latihan pada aktivitas 1
- Amati gambar yang telah disediakan dan lengkapi jawaban dibawah gambar , aktivitas 2
- Buatlah kesimpulan berdasarkan materi yang telah dipelajari
- Kumpulkan tugas dengan menekan tombol 'finish/ selesai'

## MATERI

Perhatikan gambar di samping !

Gambar tersebut menunjukkan adanya keanekaragaman tingkat gen pada manusia. Setiap Individu memiliki ciri fisik yang membedakannya dengan individu lainnya. Perbedaan tersebut dapat terlihat dari warna rambut, warna kulit, bentuk hidung, dan lainnya. Banyak jenis keanekaragaman makhluk hidup yang ada di sekitar kita.

Untuk memudahkan dalam mempelajarinya dan memahami keanekaragaman makhluk hidup, manusia berusaha melakukan pengelompokan makhluk hidup, pengelompokan dibentuk berdasarkan ciri-ciri tertentu, pengelompokan juga disebut dengan sistem klasifikasi.

LIVEWORKSHEETS

## MATERI

**Amati Video di bawah ini!**

## AKTIVITAS

### Aktivitas 1

- Berdasarkan vidio 1 dan 2, sebutkan dan jelaskan tingkat keanekaragaman hayati !

LIVEWORKSHEETS

## Aktivitas 2

Amati gambar dan klasifikasikan berdasarkan tingkat keanekaragaman hayati !

LIVEWORKSHEETS

## Aktivitas 3

1. Tarik keanekaragaman tingkat gen, spesies/jenis dan ekosistem di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

Gen | Spesies | Ekosistem

2. Hubungkan dengan tanda panah keanekaragaman tingkat gen, spesies/jenis dan ekosistem di bawah ini !

| | |
|---|---|
| Gen | Gurun, Padang Rumput, Savana |
| Spesies | Bawang Merah, Bawang Putih, dan Bawang Bombai |
| Ekosistem | Ayam, Burung, Bebek |

**KESIMPULAN**

LIVEWORKSHEETS