



## LK 2.3.4 PENGEMBANGAN LKPD

### LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Karanganyar  
Mata Pelajaran : Biologi  
Kelas/Semester : X / 1  
Materi/Pokok Bahasan/SPB : Pelestarian Keanekaragaman Hayati

#### A. Identitas

Kelompok : .....  
Kelas : .....  
Anggota Kelompok : 1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....  
5. ....  
6. ....

#### B. Tujuan Pembelajaran

- 1) Menganalisis upaya pelestarian keanekaragaman hayati secara *in situ* dan *ex situ*
- 2) Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu membuat infografis perbedaan siklus litik dan siklus lisogenik dengan tepat
- 3) Melalui presentasi, peserta didik mampu mengkomunikasikan kampanye pelestarian keanekaragaman hayati dalam bentuk poster digital.

#### C. Alat dan Bahan

Alat : Smartphone (Aplikasi Canva)  
Bahan : Gambar dan teks (Internet)

#### D. Petunjuk

- Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKPD
- Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu
- Tanyakan kepada guru jika ada hal yang belum dipahami

#### E. Langkah Kegiatan

- Diskusikanlah secara berkelompok untuk merumuskan upaya pelestarian keanekaragaman hayati yang akan dimuat dalam poster (berupa ajakan melestarikan keanekaragaman hayati)
- Gunakanlah internet ataupun buku untuk membantu diskusi



- Buatlah kalimat slogan yang dimuat dalam poster digital berdasarkan rumusan upaya pelestarian keanekaragaman hayati yang telah ditentukan.
- Buatlah desain poster menurut kreativitas masing-masing melalui aplikasi *Canva* :
  - ✓ Mengunduh dan menginstall aplikasi *Canva* atau mengakses melalui web [www.canva.com](http://www.canva.com)
  - ✓ Membuka aplikasi *Canva*
  - ✓ Memilih tipe desain yang menarik untuk poster
  - ✓ Menyesuaikan dan mendesain dengan *tools*
  - ✓ Mendownload poster yang sudah selesai dikerjakan
- Presentasikan poster digital yang telah kalian buat untuk mendapat apresiasi, saran serta masukan dari guru dan kelompok lain

**F. Hasil Pengamatan**

- 1) Tuliskanlah hasil diskusi kelompokmu terkait rumusan upaya pelestarian keanekaragaman hayati pada kolom berikut.

- 2) Tuliskanlah kalimat slogan berdasarkan rumusan upaya pelestarian keanekaragaman hayati yang kalian tentukan pada kolom berikut.

- 3) Berdasarkan hasil proyek yang telah dikerjakan :

- a. Apa tujuanmu membuat poster digital ini ?

- b. Mengapa kalian perlu mengkampanyekan upaya pelestarian keanekaragaman hayati ini dalam bentuk poster digital ?



- c. Berdasarkan pengerjaan proyek pembuatan poster digital, kesulitan apa yang kalian hadapi?

- d. Bagaimana cara kalian mengatasi kesulitan tersebut?

#### **G. Kesimpulan**

Tulislah kesimpulan yang diperoleh dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan sesuai tujuan pembelajaran pada kolom berikut.

Contoh Poster digital :

