

# LKPD

Berbasis *Problem Based Learning*

## Ekologi dan Keanekaragaman Hayati

UNTUK SMP/MTS KELAS VII

PEDOMAN GURU



Dikembangkan oleh :  
Viona Dwi Utari



## 1 Orientasi Siswa pada Masalah

Pada bagian ini peserta didik diberikan ruang untuk mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan tujuan pembelajaran



## 2 Mengorganisasikan Siswa untuk belajar

Pada bagian ini peserta didik diarahkan ke dalam tugas belajar berkaitan dengan masalah sebelumnya yang didiskusikan secara kelompok.

## 3 Membimbing penyelidikan

Pada bagian ini peserta didik diarahkan melakukan penyelidikan (merancang strategi) untuk menemukan informasi baru dalam pemecahan masalah



## 4 Mengembangkan dan Menyajikan hasil karya

Pada bagian ini peserta didik diarahkan untuk mengembangkan dan menyiapkan hasil karya.

## 5 Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan masalah

Pada bagian ini peserta didik diberikan ruang untuk memaparkan uji keberhasilan produk yang telah dibuat sebagai hasil dari solusi pemecahan masalah. Dan dilanjutkan dengan evaluasi terhadap proses yang telah dilalui dalam penyelidikan.





# TUJUAN PEMBELAJARAN & CAPAIAN PEMBELAJARAN



## Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

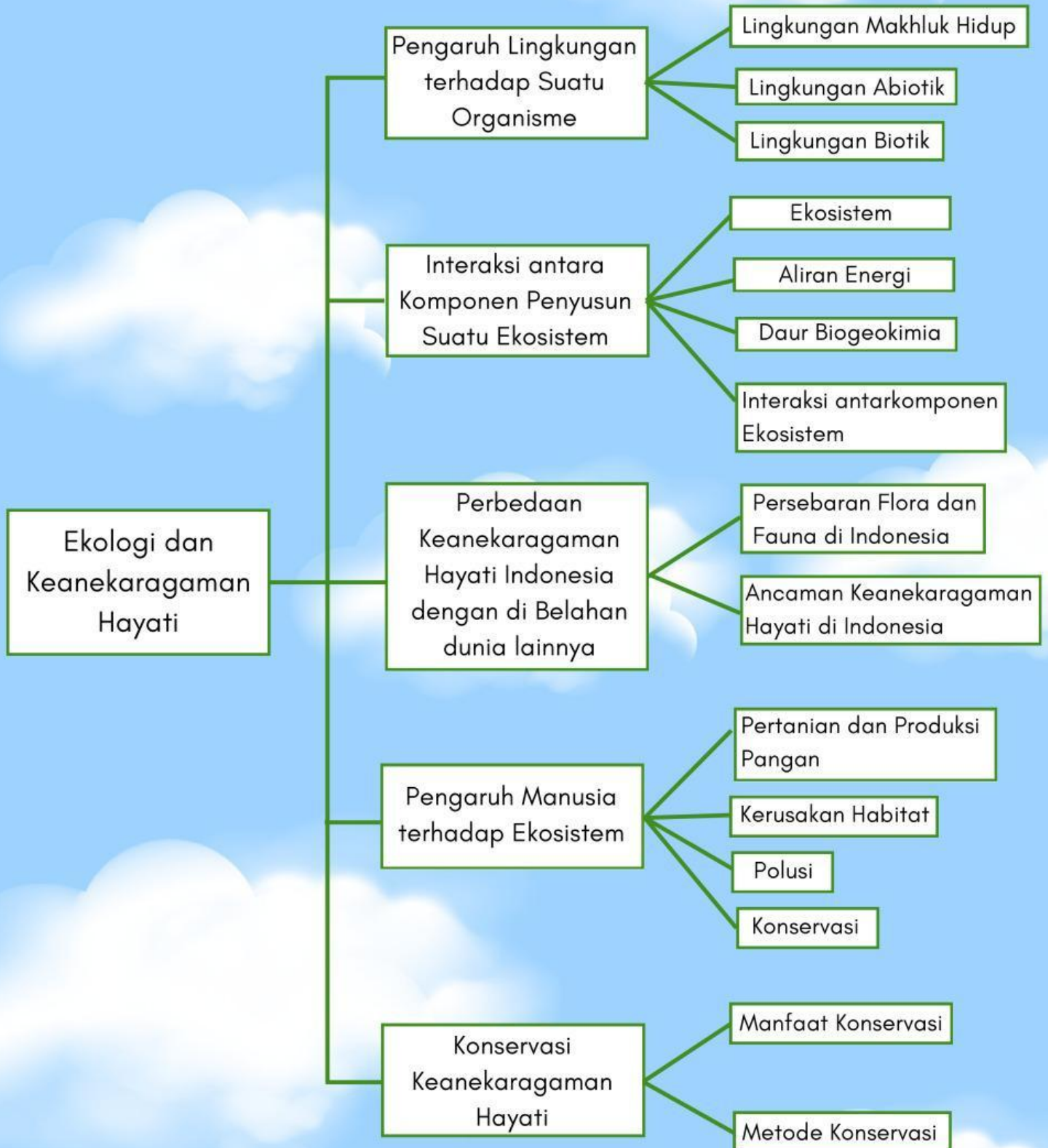
## Alur Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh lingkungan terhadap suatu organisme
2. Peserta didik dapat menganalisis interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem
3. Peserta didik dapat menjelaskan perbedaan keanekaragaman hayati Indonesia dengan belahan dunia lainnya
4. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem
5. Peserta didik dapat menjelaskan pentingnya konservasi keanekaragaman hayati





# PETA KONSEP



# PETUNJUK PENGGUNAAN



1. Klik kegiatan yang ingin dikerjakan
2. Isilah identitas pada tempat yang telah disediakan!
3. Amati permasalahan yang disajikan dalam gambar/video!
4. Identifikasilah permasalahan berdasarkan berita yang disajikan!
5. Kerjakan berdasarkan perintah yang diberikan dengan benar!
6. Diskusikan dengan teman sekelompok
7. Mintalah bantuan guru jika mendapatkan kesulitan dalam menyelesaikan masalah yang diberikan
8. Periksa kembali jawaban anda sebelum klik *finishing*



# DAFTAR KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pembelajaran ini terbagi lima kegiatan, Berikut ini beberapa kegiatan yang dapat diakses dengan mengklik link dibawah ini!

-  Kegiatan I 
-  Kegiatan II 
-  Kegiatan III 
-  Kegiatan IV 
-  Kegiatan V 
-  Kunci Jawaban 

