

# LKPD

## Ekologi dan Keanekaragaman Hayati



Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**SMPN 40 Semarang**

## Capaian Pembelajaran

Pada fase D peserta didik dapat mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta dapat merancang upaya upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik dapat mengidentifikasi pengaruh lingkungan terhadap suatu organisme.
2. Melalui kegiatan diskusi dan presentasi peserta didik mampu mengidentifikasi interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem

# Orientasi Masalah



Amatilah aktivitas dibawah ini!



Hobby belanja



Membuang sampah di sungai



Air tercemar



Ikan mati keracunan

Jawablah pertanyaan berikut!

Berdasarkan permasalahan diatas bagaimana pendapatmu?

# Mengorganisasikan peserta didik



Laut kotor

Pada permasalahan tersebut menunjukkan bahwa lingkungan berpengaruh terhadap kehidupan suatu organisme.

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Faktor biotik apa saja yang berpengaruh terhadap permasalahan tersebut?
2. Faktor abiotik apa saja yang berpengaruh terhadap permasalahan tersebut?