

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BIOLOGI

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menganalisis data perubahan lingkungan dan penyebab, serta dampak dari perubahan perubahan tersebut bagi kehidupan; mengajukan gagasan pemecahan masalah perubahan lingkungan sesuai konteks permasalahan lingkungan di daerahnya; terlibat aktif dalam pembelajaran, memiliki sikap kritis terhadap fenomena yang diamati, serta kolaboratif dalam melakukan pengamatan



## KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pertemuan 1** ● Peserta didik membaca, mengamati, membahas dan menganalisis berbagai laporan media/kasus lingkungan hidup/lingkungan sekitar mengenai kerusakan lingkungan dan produk daur ulang
- Pertemuan 2** ● Peserta didik melakukan percobaan polusi air/udara atau membuat produk daur ulang
- Pertemuan 3** ● Peserta didik membahas hasil percobaan dan penyebab, cara mencegah, cara menanggulangi pemanasan global, penipisan lapisan ozon, efek rumah kaca, kegiatan aktivitas manusia; Menyimpulkan dan mempresentasikan dengan berbagai media
- Pertemuan 4** ● Peserta didik membuat kampanye tentang dampak perubahan iklim, usaha-usaha yang bisa dilakukan serta menyajikan hasil produk daur ulang
- Refleksi dan konfirmasi** ● Refleksi pencapaian peserta didik/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

## PENILAIAN PEMBELAJARAN



Keterampilan:  
unjuk kerja/ praktek



Pengetahuan:  
tes tertulis



Sikap:  
observasi dengan  
menggunakan jurnal  
penilaian sikap

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Sugeng Hariyono, S.Pd  
NIP.

Malang, 14 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

  
Moh. Imam Bahrul Ulum, M.Pd  
NIP.



IDENTITAS SEKOLAH:  
MA. Hidayatul  
Mubtadiin



MATA PELAJARAN:  
BIOLOGI



MATERI POKOK:  
Perubahan  
Lingkungan



KELAS / SEMESTER:  
X / GENAP