

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD 10

Sekolah : UPT SMPN Garaupa No. 13 Kepulauan Selayar
 Kelas/Semester : IX / Genap
 Mata Pelajaran/Tema/Sub Tema : IPA Terpadu / Bioteknologi/ Dampak bioteknologi
 Pembelajaran : 8
 Alokasi Waktu : 3 X 15 Menit
 Tujuan Pembelajaran :

1. Dengan melakukan kajian literature, peserta didik mampu menjelaskan keuntungan dan kerugian dari penerapan bioteknologi dalam berbagai bidang dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik mampu menemukan solusi dalam mengatasi pencemaran lingkungan dengan menerapkan prinsip bioteknologi dengan tepat
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengomunikasikan dampak bioteknologi dengan benar

A. Judul :
Mengetahui dampak bioteknologi

B. Petunjuk Belajar :
 1. Bacalah langkah kegiatan
 2. Kerjakan sesuai petunjuk
 3. Diskusikan dengan teman kelompokmu

C Alat dan Bahan (Jika Ada)

1. Buku siswa kelas IX SMP

D. Langkah – Langkah Kegiatan

1. Baca bahan diskusi pada LKPD
2. Carilah informasi melalui buku paket

E. Diskusi

1. Temukan dampak positif dan negatif pada bidang berikut :
 a. Dampak positif

No	gambar	Penjelasan sesuai gambar	Bidang
1			
2			
3			

Kelompok : ...

Anggota : 1.

2.

No	gambar	Penjelasan sesuai gambar	Bidang
4			

b. Dampak negatif

No	gambar	Penjelasan sesuai gambar	Bidang
1			
2			
3			

4. Kesimpulan

F. Daftar Pustaka

- Kristiyanti Yohana, dkk. 2020 . Modul Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19 Untuk Jenjang Sekolah Menengah Pertama Kelas IX Semester Ganjil Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Zubaidah Sitti, dkk.2017. Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IX. Jakarta: Pusat kurikulum dan perbukuan, balitbang, Kemendikbud.
- Zubaidah Sitti, dkk.2017. Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IX. Jakarta: Pusat kurikulum dan perbukuan, balitbang, Kemendikbud.