LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BAKTERI

Kelas X IPA/Ganjil

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

BIOLOGI KELAS X

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Materi: BAKTERI (Monera)

• Menganalisis ciri-ciri, struktur, bentuk, dan peranan bakteri dalam kehidupan sehari-hari melalui studi literatur.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui tinjauan literasi dan diskusi kelompok, peserta didik dapat:

1. mengidentifikasi ciri-ciri umum dan struktur sel bakteri dengan akurat (minimal 3 ciri dan 3 bagian sel),
2. mengklasifikasikan bakteri berdasarkan bentuknya (kokus, basil, spirilum) dengan benar, serta menganalisis
3. peran bakteri yang menguntungkan dan merugikan bagi kehidupan manusia (masing-masing minimal 3 contoh) dengan pemikiran kritis.

D. Peranan Bakteri dalam Kehidupan

PETUNJUK KERJA

1. Bacalah petunjuk setiap kegiatan dengan cermat!
2. Klik tautan atau barcode yang tersedian untuk membuka story book sesuai tema.

https://share.gemini.google/kFHF6Z5msARe

2. Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut bersama kelompok Anda.
3. Gunakan buku teks biologi atau sumber belajar digital yang relevan untuk membantu menjawab.

LIVEWORKSHEETS

Identifikasikan peranan bakteri yang menguntungkan maupun merugikan bagi kehidupan manusia dengan mengisi tabel berikut:

No	Nama Bakteri	Peranan / Manfaat / Dampak
1	*Lactobacillus lactis*	
2	*Lactobacillus bulgaricus*	
3	*Acetobacter xylinum*	
4	*Lactobacillus sp*	
5	*Bacilus coagulans*	
6	*Clostridium botulinun*	
7	*Leuconostoc mesenteroides*	
8	*Mycobacterium tuberculosis*	
9	*Salmonela typosa*	
10	*lShigela dysentriae*	

LIVEWORKSHEETS