



Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Mendeskripsikan Konsep Ciri-Ciri
dan Struktur Bakteri



LKPD 1

Topik

Ciiri dan Struktur Bakteri

Tujuan

Peserta didik mampu mendeskripsikan struktur dan ciri bakteri melalui kegiatan pemecahan masalah kontekstual dan diskusi kelompok dengan ketepatan minimal 80%

Alat dan Bahan

LKPD, sumber bacaan, dan alat tulis (pena dan spidol berwarna)



LKPD 1

Prosedur Kerja

1. Disediakan sebuah kasus yaitu:

- Makanan di rumah menjadi basi dan berlendir setelah dua hari tanpa pendingin.
- Tumbuhan di sawah mengalami pembusukan akar akibat infeksi bakteri.
- Siswa mengalami sakit perut setelah makan di warung pinggir jalan.
- Tahu dan tempe di pasar mulai berlendir dan berbau tajam.
- Air kolam berwarna hijau keruh dan ikan-ikan mati dalam waktu singkat.

2. Bacalah kasus di atas dan diskusikan dengan kelompokmu untuk mengidentifikasi bakteri yang berperan dalam peristiwa-peristiwa tersebut (ciri-ciri dan strukturnya)

3. Peserta didik diminta untuk menuliskan hasil diskusi kedalam LKPD yang tersedia.



LKPD 1

Kelompok:

Tuliskan jawaban di bawah ini!