KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## PERANAN BAKTERI DALAM KEHIDUPAN

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
# MATERI PERANAN BAKTERI DALAM KEHIDUPAN

KELOMPOK : ..... KELAS : .....

NAMA : .....

NAMA : .....

NAMA : .....

NAMA : .....

NAMA : .....

## A. KOMPETENSI DASAR

3.5 Mengidentifikasi struktur, cara hidup, reproduksi dan peran bakteri dalam kehidupan

## B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

33.5.4 Menguraikan berbagai peranan bakteri yang menguntungkan / merugikan dalam kehidupan

3.5.5 Menyimpulkan peranan bakteri dalam kehidupan

4.4.2 Membuat laporan berbasis *Canva* tentang peranan bakteri dalam kehidupan

## C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menguraikan berbagai peranan bakteri yang menguntungkan/merugikan dalam kehidupan
2. Peserta didik dapat menyimpulkan peranan bakteri dalam kehidupan
3. Peserta didik dapat membuat laporan berbasis Canva tentang peranan bakteri dalam kehidupan

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

## D. PETUNJUK UMUM

1. Bacalah LKPD liveworksheet Bakteri dengan teliti dan seksama
2. Lakukan telaah materi Bakteri dari bahan ajar (*Booklet*)
3. Jika terdapat pertanyaan yang masih belum dimengerti, segera diskusikan dengan guru
4. Jawablah setiap pertanyaan dan permasalahan secara tepat dan jelas sesuai bentuk yang diminta
5. Tuliskan setiap pertanyaan dan permasalahan pada kolom yang disediakan.

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 1 - MENGAMATI

## PERHATIKAN GAMBAR DIBAWAH INI

BATUK

DIARE

YOGHURT

MENTEGA

## TENTUKAN BAKTERI YANG BERPERAN DALAM PENYAKIT DAN PEMBUATAN PRODUK DARI GAMBAR DIATAS !

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 2 - MENGOLAH DATA

## URAIKAN KASUS TERSEBUT DENGAN MENGANALISIS CIRI-CIRI

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 3 - MEMBANDINGKAN

## BANDINGKAN SETIAP KASUS DENGAN MENGURAIKAN PERBEDAAN

### 1. BATUK DISEBABKAN OLEH BAKTERI DENGAN YANG BUKAN

| | |
|---|---|
| | |
| | |

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 3 - MEMBANDINGKAN

## BANDINGKAN SETIAP KASUS DENGAN MENGURAIKAN PERBEDAAN

### 2. DIARE DISEBABKAN OLEH BAKTERI DENGAN YANG BUKAN

| | |
|---|---|
| | |

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 3 - MEMBANDINGKAN

## BANDINGKAN SETIAP KASUS DENGAN MENGURAIKAN PERBEDAAN

### 3. SUSU DIFERMENTASI OLEH BAKTERI DENGAN YANG BUKAN

| | |
|---|---|
| | |
| | |

LIVEWORKSHEETS

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# KEGIATAN 3 - MEMBANDINGKAN

## BANDINGKAN SETIAP KASUS DENGAN MENGURAIKAN PERBEDAAN

### 4. MINYAK DIFERMENTASI OLEH BAKTERI DENGAN YANG BUKAN

| | |
|---|---|
| | |

LIVEWORKSHEETS