

KEGIATAN BELAJAR 3

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAN MANUSIA



KELAS:

ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

## A. Capaian Pembelajaran



Peserta didik memahami struktur sel; pembelahan sel; transpor pada membran; metabolisme dan sintesis protein; hukum Mendel dan pola hereditas; pertumbuhan dan perkembangan; teori evolusi dan mengaitkannya dengan biodiversitas di masa kini maupun pada masa lampau serta hubungannya dengan perubahan iklim; serta keterkaitan struktur organ pada sistem organ dengan fungsinya dalam merespons stimulus internal dan eksternal.

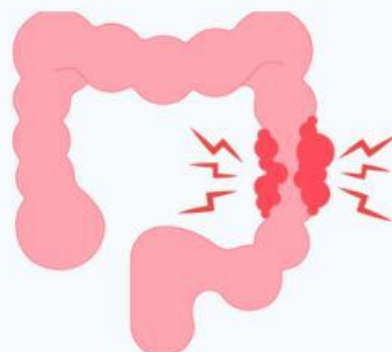
## B. Tujuan Pembelajaran

1.4 Menganalisis gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan manusia dengan tepat.

1.5 Mengevaluasi teknologi yang paling efektif untuk pengobatan terhadap berbagai penyakit yang terjadi pada sistem pencernaan manusia dengan tepat.

## C. Petunjuk Pengerjakan LKPD

- Peserta didik berkumpul dengan anggota kelompok yang telah ditentukan.
- Bacalah instruksi yang terdapat di LKPD ini dengan cermat.
- Ikuti setiap instruksi yang ada dengan baik bersama anggota kelompok masing-masing.



## 1. Menyelidiki sebuah fenomena

Bacalah artikel pembelajaran dengan scan kode QR dibawah ini dengan seksama sesuai dengan pembagian kelompok.



Kelompok 1 & 5



Kelompok 2 & 6



Kelompok 3 & 7



Kelompok 4 & 8

## 2. Memfokuskan pada pertanyaan

Setelah mengamati fenomena diatas, buatlah minimal 3 pertanyaan atau rumusan masalah yang berkaitan dengan topik materi hari ini.

## 3. Merencanakan Penyelidikan

Setelah merumuskan pertanyaan, buatlah dugaan sementara atau hipotesis untuk memprediksi jawaban dari hasil penyelidikan dan tuliskan pada kolom di bawah ini!

#### 4. Melaksanakan Penyelidikan

Analisislah artikel yang sudah kalian baca dengan menemukan data dan bukti yang mendukung hipotesis! Tulislah hasil penyelidikan tersebut pada tabel di bawah ini.

**TABEL HASIL PENYELIDIKAN**

| No | Aspek                | Penjelasan |
|----|----------------------|------------|
| 1. | Jenis Gangguan       |            |
| 2. | Penyebab             |            |
| 3. | Gejala               |            |
| 4. | Teknologi Pengobatan |            |

## 5. Menganalisis data dan bukti

### Pertanyaan

1. Berdasarkan tabel diatas, bagaimana Anda dapat menghubungkan faktor-faktor penyebab terjadinya gangguan pada sistem pencernaan tersebut dengan pola makan sehari-hari?
2. Diskusikan potensi risiko kesehatan jangka panjang yang mungkin timbul akibat pengabaian gejala awal!
3. Berdasarkan teknologi pengobatan yang telah disebutkan, analisislah teknologi yang paling efektif untuk pengobatan terhadap gangguan pencernaan tersebut!

### Jawaban

## 6. Membangun pengetahuan Baru

Buatlah kesimpulan bersama kelompokmu dengan menghubungkan pengetahuan awal dengan hasil penyelidikan yang telah kalian lakukan untuk membangun pengetahuan baru. Kemudian, tuliskan pengetahuan baru tersebut pada kolom di bawah ini!



## 7. Mengomunikasikan Pengetahuan Baru

- Presentasikan hasil kerja kelompok kalian di depan kelas dan kelompok yang lain memberikan tanggapan atau pertanyaan!
- Jika terdapat tanggapan atau pertanyaan tulislah pada forum diskusi yang dapat diakses melalui multimedia interaktif buatan guru.

~ GOOD LUCK~