

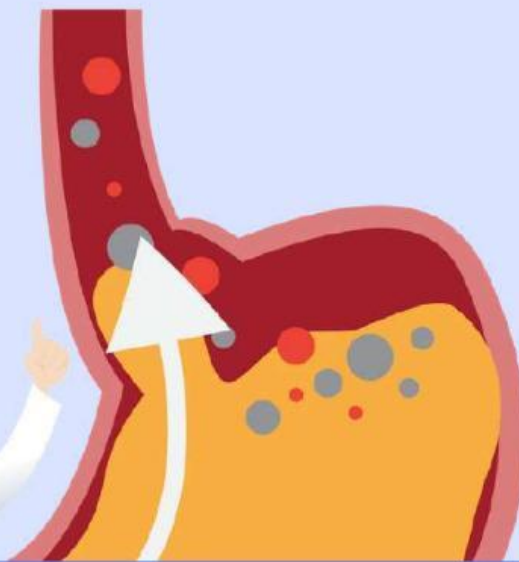


Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

**GANGGUAN PADA SISTEM
PENCERNAAN**



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



PENDAHULUAN



Sistem pencernaan berguna untuk mengubah makanan menjadi nutrisi. Sistem pencernaan makanan pada manusia melibatkan beberapa organ tubuh. Untuk bisa mengolah makanan, sistem pencernaan tersebut harus sehat agar berfungsi dengan baik. Jadi, organ tersebut bisa mengalami banyak gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan. Penyakit atau gangguan yang menyerang ini akan menghambat sistem kerja organ-organ yang lainnya. Itulah mengapa, diperlukan kewaspadaan untuk menghindari penyakit atau gangguan yang akan mengancam sistem pencernaan.

FASE 1

Simaklah video pada link berikut ini!

- Video tentang **diare** :



<https://www.youtube.com/watch?v=MknZcKzUpL4>

- Video tentang **sembelit** :



<https://www.youtube.com/watch?v=3OSc4UaDgcg>





Berdasarkan video diatas, apakah kalian menemukan permasalahan?
Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan.

FASE 2

Buatlah hipotesis berdasarkan permasalahan yang telah kalian buat dari menyimak video!





FASE 3



Untuk menguji hipotesis yang telah kalian rumuskan, kita perlu mengujinya dengan **melakukan penyelidikan.**

Carilah informasi mengenai gangguan pada sistem pencernaan pada manusia. Kalian bisa menemukan informasi dari video yang terdapat pada youtube atau sumber lain.

FASE 4

Setelah kalian menemukan informasi yang terdapat pada tahap sebelumnya, langkah selanjutnya adalah mengisi hasil diskusi yang telah kalian dapatkan pada tabel dibawah ini!

No	Jenis Penyakit atau Gangguan pada Sistem Pencernaan	Organ yang mengalami penyakit atau gangguan	Penyebab
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			





FASE 5



berdasarkan hasil literasi, diskusikan dengan teman kelompok kalian untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

1. Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan atau penyakit apa saja yang disebabkan oleh mikroorganisme? Jelaskan upaya penanggulangan/ pencegahannya!

2. Berdasarkan informasi yang kalian temukan, gangguan atau penyakit apa saja yang disebabkan oleh pola makan? Jelaskan upaya penanggulangan/ pencegahannya!

3. Apa yang akan terjadi pada proses pencernaan makanan jika salah satu organ pencernaan mengalami gangguan seperti pada gambar dibawah ini? Jelaskan penyebabnya dan penanggulangannya!



4. Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan!

