

# LKPD

## KELAINAN DAN GANGGUAN PADA SISTEM PENCERNAAN



Nama : .....

Kelas : .....

Mata Pelajaran : .....

# Kegiatan



## Keterampilan Eksplanasi: Memberi argumen

### 1. Perhatikan video berikut ini!



<https://youtu.be/5zzhPD9EPdl?si=Tm5isXeVrCEncItB>

Video diatas menayangkan kondisi warga Gaza (Palestina) di pengungsian. Ceritakan secara singkat, menurut kamu gangguan atau penyakit apa saja yang akan terjadi pada pencernaan jika berada pada situasi tersebut?

Jawaban :

**Keterampilan Interpretasi: Menguraikan**

**2. Perhatikan kasus di bawah ini!**



Rere jarang sekali makan sayuran, dia lebih banyak mengonsumsi daging. Beberapa hari ini Rere mengeluh kesulitan buang air besar. Dari kebiasaan pola makan dan gejala yang dialami Rere, dapat dipastikan bahwa Rere mengalami penyakit. Analisislah penyebab, gejala dan cara mengatasinya!

Jawaban :



**Keterampilan Inferensi: Menyimpulkan****3. Perhatikan gambar A dan B di bawah ini!**

Pada gambar A terdapat anak yang menderita penyakit Marasmus yang berpengaruh pada keadaan mental dan fisik yang sukar diperbaiki. Gejala penyakit Marasmus yaitu anak apatis, tampak lebih tua, dehidrasi, pembengkakan hati, cacingan serta lemak di bawah kulit berkurang. Sedangkan gambar B terdapat anak yang menderita penyakit Kwashiorkor dengan gejala pertumbuhan terhambat, otot-otot berkurang dan melemah, muka bentuk bulat seperti bulan, perubahan kulit dan rambut, serta edema pada kaki, perut dan tangan. Berdasarkan gambar dan pernyataan, apa yang menyebabkan penyakit pada gambar A dan B?

Jawaban :

Keterampilan Analisis: Menelaah

4. Ayo amati gambar di bawah ini!

A



B



C



Fakta apa yang kamu dapatkan setelah mengamati gambar diatas?  
Buatlah hasil penyelidikan yang kamu lakukan pada tabel ini.

Jenis Penyakit	Penyebab Penyakit	Akibat Penyakit	Upaya Pencegahan

**Keterampilan Evaluasi: Menilai**

- 5. Seorang pasien akan melakukan operasi untuk mengangkat penyakit batu empedu. Tindakan yang akan dilakukan dokter adalah melakukan endoskopi untuk melihat bagian dalam tubuh pasien. Endoskopi adalah prosedur medis untuk melihat organ dalam menggunakan alat yang disebut endoskop. Alat endoskopi ini berbentuk seperti selang khusus dengan lampu dan kamera di ujungnya. Umumnya, tindakan ini tidak memerlukan sayatan pada tubuh pasien. Kamera yang ada pada endoskop terhubung dengan layar monitor, sehingga kondisi organ bagian dalam dapat diamati secara langsung.**

Bagaimana pendapatmu mengenai pernyataan di atas? apakah sudah benar penanganan pada penyakit yang dialami pasien? jika benar, berikan alasanmu, jika salah, teknik dan teknologi apa yang paling tepat untuk menangani masalah pasien tersebut?

Jawaban :

**Keterampilan Self-regulation: Membuat**

**6. Berdasarkan artikel [hellosehat.com](https://www.hellosehat.com), dijelaskan bahwa makan dan tidur saling berkaitan satu sama lain. Saat kekenyangan, kita tidak dianjurkan untuk tiduran karena rasa begah yang biasa muncul akibat kekenyangan akan memperburuk jika dibawa tidur. Ini terjadi karena kerja pencernaan terganggu saat tidur dan bisa memicu asam lambung.**

a. Mengapa kerja pencernaan dapat terganggu jika kita tidur dalam keadaan kekenyangan?

Jawaban :

b. Refleksikan kebiasaan makan dan tidur kamu sendiri. Apakah kamu sering tidur dalam keadaan kekenyangan? dan buatlah rencana perbaikan pola makan dan tidur untuk menghindari gangguan pencernaan!

Jawaban :



# Kesimpulan

