



LKPD MODUL ICARE GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN

Untuk SMA/MA Kelas XI SMA

Kelompok:

Kelas:

Nama Sekolah:

Sub Materi

Gangguan sistem pencernaan

Tujuan

Untuk Menganalisis gangguan sistem pencernaan yang terjadi pada manusia
Membuat produk berupa poster yang berkaitan dengan sistem pencernaan

Latar Belakang

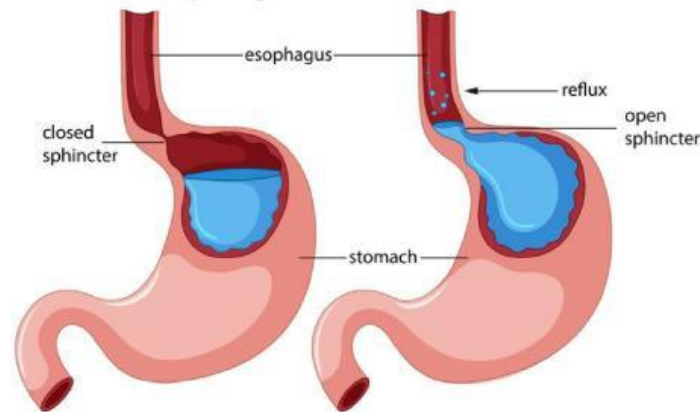
Gangguan pencernaan adalah gangguan pada saluran pencernaan atau disebut juga saluran gastrointestinal. Saluran tersebut termasuk kerongkongan, hati, lambung, usus halus, usus besar, kantong empedu, dan pankreas. Beberapa jenis gangguan pencernaan dapat berlangsung singkat dan sembuh dengan perawatan rumahan, sementara kondisi lainnya dapat berlangsung lama dan mungkin membutuhkan bantuan dokter untuk mengatasinya.

DISKUSI

Soal 1

1. Setelah menyimak video yang disajikan dalam tahapan connection pada bagian penyakit asam lambung. Dapat disimpulkan bahwa penyakit asam lambung atau *gastroesophageal reflux disease* (GERD) adalah munculnya rasa terbakar di dada akibat asam lambung naik ke kerongkongan. Berdasarkan video yang telah disimak, analisislah lebih jauh mengenai penyebab penyakit asam lambung. Jelaskan secara logis dan sistematis pada kolom jawaban yang tersedia!

Gastroesophageal reflux disease (GERD)



Jawaban:

Soal 2

2. Dalam beberapa hari terakhir seseorang sering mengeluhkan sakit pinggang dan perut bagian bawah sebelah kanan. Sejak kemarin, gejala bertambah parah dengan disertai demam muntah, nafsu makan menurun, dan mengalami gangguan pencernaan seperti sembelit dan suah buang angin. Setelah mencari informasi dari berbagai sumber mengenai gejala penyakit diatas, analisislah jenis peyakit yang diderita oleh seseorang tersebut, hubungkan gejala diatas dengan informasi yang didapatkan dari berbagai sumber!



Jawaban:

Setelah mengetahui kemungkinan penyakit yang diderita, langkah apa yang dapat dilakukan untuk mengatasi penyakit tersebut?

Kesimpulan

Teknologi dan Keamanan Pangan



Identifikasilah tiga bahaya dan risiko keamanan pangan yang dapat terjadi! Bagaimana cara mencegahnya?

Identifikasilah cara penyimpanan tiga bahan makanan yang disimpan dalam tempat penyimpanan kering, tiga bahan makanan yang disimpan dalam tempat penyimpanan dingin, dan tiga bahan makanan yang disimpan dalam tempat penyimpanan beku!

Apa pentingnya penerapan Clean, Health, Safety, and Environment (CHSE) bagi industri kuliner?

MEMBUAT PRODUK



Tugas Proyek	Membuat Poster
Tema poster	• Pola hidup sehat dalam menjaga keehatan organ pencernaan • Makanan sehat untuk melindungi pencernaan



Contoh Poster

Prosedur Kerja

1. Pembuatan poster dikerjakan secara berkelompok
2. Pilihlah salah satu tema yang telah disediakan diatas
3. Pembuatan poster bisa menggunakan aplikasi desain seperti canva dll
4. Isi poster harus berupa slogan atau informasi terkait upaya pencegahan penyakit sistem pencernaan
5. Waktu pengerjaan selama 1 minggu dimulai dari perencanaan, pengerjaan proyek, dan finishing proyek
6. Produk akhir berupa poster berukuran A4 yang akan dipresentasikan dan dikumpulkan melalui guru mata pelajaran biologi.

TAHAP PERENCANAAN

Rencana tema	
Rencana judul	
Rencana aplikasi/website pengerjaan desain	