E-LKPD BERBASIS (PBL)

KELAS : .....
KELOMPOK : .....
NAMA ANGGOTA:
.....
.....
.....
.....
.....

Sistem Pencernaan Manusia

Sub Materi : Penyakit pada sistem pencernaan dan teknologi pengobatannya

UNTUK KELAS XI
SMA
SEMESTER 2

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

Indikator Pencapaian Kompetensi

- Menjelaskan macam gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan
- Menganalisis penyebab gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan dengan benar.
- Menyimpulkan teknologi yang berkaitan dengan penanggulangan kelainan dan gangguan pada sistem pencernaan pada manusia

Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi kelompok dengan menggunakan LKPD berbasis PBL peserta didik mampu :

1. Menjelaskan macam gangguan atau penyakit pada sistem pencernaan dengan benar.
2. Menganalisis penyebab gangguan sistem pencernaan serta upaya menjaga kesehatan dengan benar.
3. Menyimpulkan teknologi yang berkaitan dengan penanggulangan kelainan dan gangguan pada sistem pencernaan pada manusia dengan benar.

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

LANDASAN TEORI

- Dalam tubuh manusia terdapat organ pencernaan dari mulut hingga anus, yang memiliki peranan masing-masing dalam proses pencernaan makanan.
- Gangguan pada sistem pencernaan makanan dapat disebabkan oleh pola makan yang salah, infeksi bakteri, dan kelainan alat pencernaan.
- Di antara gangguan-gangguan ini adalah diare, sembelit, dan tukak lambung, obesitas, karies gigi, hepatitis, gejala kekurangan vitamin, dan Usus Buntu.

- cara merawat organ pencernaan secara alami yang dapat Anda lakukan.

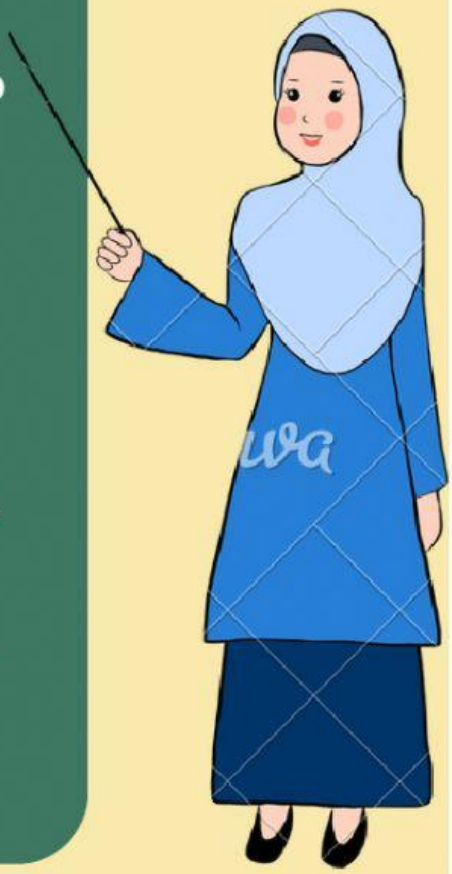
1. Memperbanyak Asupan Makanan Berserat
2. Mengonsumsi Probiotik
3. Mengonsumsi Makanan Alami
4. Memperhatikan Jam dan Porsi Makan
5. Makan Tidak Tergesa-Gesa
6. Mengelola stres
7. Berolahraga Rutin
8. Mencukupi Kebutuhan Cairan

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk E-LKPD berbasis PBL !

1. Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD
2. Bacalah e-modul sistem pencernaan yang sudah dibagikan
3. Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
4. Setelah selesai, klik Finish!! pada bagian bawah E-LKPD
5. Kemudian klik Email my answer to my teacher
6. Enter your full name dengan nama lengkap > isi Group/level dengan kelas kalian > isi School subject dengan "IPA"
   > isi Enter your teacher's email or key code dengan rinatrianaputri10@gmail.com."



-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

Ayo Kerjakan

SIMAKLAH VIDEO DI BAWAH INI !

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

Merumuskan masalah

Setelah mengamati video di atas, tuliskan rumusan pertanyaan atau permasalahan yang muncul di benak kalian ! (minimal 2)

.....

.....

.....

.....

.....

Berhipotesis

Selanjutnya, <u>buatlah hipotesis</u> berdasarkan rumusan masalah yang telah kalian buat !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS

Analisis Penyelidikan

Setelah kalian mengamati video dan membuat hipotesis, lakukan kegiatan berdiskusi bersama teman sekelompokmu untuk menganalisis hal -hal berikut ini !

1. **Tentukan solusi yang kalian tawarkan untuk mengatasi permasalahan tersebut!**
2. **Analisislah solusi yang kalian berikan (dampak positif)?**
3. **Analisislah solusi yang kalian berikan (efek samping)? (jika ada)**

Kalian dapat membagi tugas untuk mencari informasi yang diperlukan untuk membantu kalian dalam melakukan proses pemecahan masalah!

Tuangkan hasil analismu ke dalam bentuk poster, dalam pembuatannya kalian bisa menggunakan aplikasi Canva

Poster mengenai gangguan atau penyakit hasil karyamu dapat kalian kumpulkan melalui *MS teams.*

-Rina Triana Putri-

LIVEWORKSHEETS