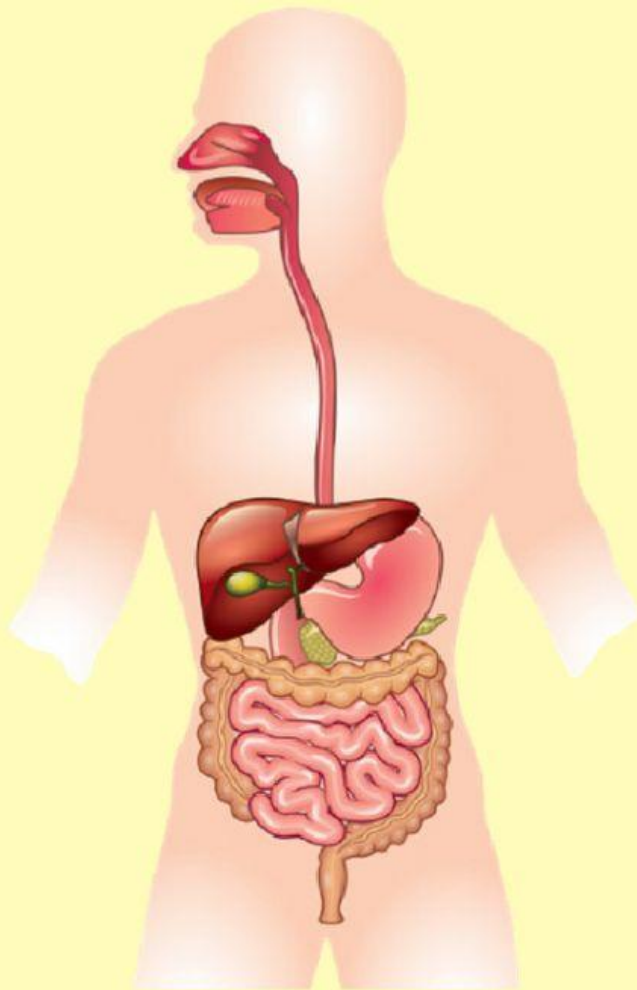




E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA



Nama Anggota Kelompok:

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

Kelas:

UNTUK KELAS
VIII
SMP/MTS
SEMESTER I

Created by: Siti Saidah, S. Pd



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD
- Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
- Bagi tugas Gunakan semua sumber informasi untuk membantu menyelesaikan LKPD
- Masing-masing anggota kelompok bertanggung jawab atas tugasnya
- Setelah selesai, klik Finish!! pada bagian bawah E-LKPD
- Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru
- Pastikan laptop terhubung internet dengan jaringan yang baik untuk mengerjakan E-LKPD berbasis PBL ini !

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.5.3 Menganalisis jumlah energi yang terdapat dalam suatu produk makanan instan

3.5.4 Menganalisis kebutuhan energi sehari-hari

4.5.2 Menyajikan hasil penyelidikan kebutuhan energi sehari-hari



E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)



Fase 1 Orientasi Masalah

Doyan Makan Tapi Badan Tetap Kurus, Apa yang Salah?

dr. Muhammad Isman S, 10 Mar 2022
Ditinjau oleh Tim Medis Klikdokter

Bagikan

Apakah kamu merasa sering makan tapi tubuh tetap kurus? Yuk, temukan penyebabnya di sini.



Banyak cara yang bisa ditempuh seseorang untuk meningkatkan berat badannya. Cara termudah adalah dengan menambah porsi makan.

Sumber:

<https://www.klikdokter.com/info-sehat/kesehatan-umum/doyan-makan-tapi-badan-tetap-kurus-apa-gang-salah>

INFOGRAFIK: Makan Sedikit, Kok Bisa Gemuk?

Kompas.com - 21/07/2020, 06:05 WIB

BAGIKAN: f t w t

Komentar



Sumber:

<https://www.kompas.com/tren/read/2020/07/21/060500965/infografik--makan-sedikit-kok-bisa-gemuk->



Identifikasi Masalah



Apa yang kalian dapatkan setelah mengamati potongan artikel di atas ?

-
-
-
-



Rumusan Masalah



Berdasarkan gambaran artikel di atas, kemukakan permasalahan yang kalian temukan ke dalam pertanyaan (minimal 2 pertanyaan)!

-
-
-
-





E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)



Fase 2 Mengorganisasikan Belajar



Rumusan Hipotesis



Buatlah hipotesis (jawaban praduga) dari permasalahan yang dibuat!



Fase 3 Membimbing Penyelidikan Individu ataupun Kelompok

Untuk menguji hipotesis yang telah kalian rumuskan, kita perlu mengujinya dengan melakukan percobaan pertama menggunakan makanan/minuman instan

Alat dan Bahan:

Langkah Kerja:



E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

Fase 3

Membimbing Penyelidikan Individu ataupun Kelompok

Percobaan Kedua = Hitung Kebutuhan Energi (minimal 3 Orang Anggota Kelompok)

Langkah Perhitungan:

Fase 4

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Tabel 1. Data jumlah energi dalam suatu produk makanan instan

NO	Bahan makanan / minuman	Energi Karbohidrat	Energi Protein	Energi Lemak	Total Energi



E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

Fase 4

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Data Hasil Perhitung Kebutuhan Energi (minimal 1 Orang Anggota Kelompok)

Hasil Perhitungan Kebutuhan Energi:



E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL)

Fase 5

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Mari Menganalisis....



Simpulan....

