LKPD
Sistem Pencernaan Manusia

NAMA | NO/KELAS

PETUNJUK

1. Pahami materi tentang sistem pencernaan manusia pada PPT yang telah dipelajari sebelumnya!
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "finish"!

A. MENGAMATI VIDEO UJI MAKANAN

Putarlah video berikut ini dan amatilah dengan teliti! Kemudian tuliskan data perubahan warna yang terjadi pada langkah B!

LIVEWORKSHEETS

B. MENGANALISIS UJI MAKANAN

Seret dan tempelkan indikator uji makanan dan perubahan warna indikator positif sesuai dengan kandungan uji makanan yang tepat sesuai dengan video yang kalian amati!

NAMA UJI	INDIKATOR	PERUBAHAN YANG TERJADI
UJI AMILUM		
UJI PROTEIN		
UJI GLUKOSA		
UJI LEMAK		

BENEDICT/ FEHLING A DAN FEHLING B

LUGOL/ KALIUM IODIDA

KERTAS BURAM

BIURET/MILLON

LARUTAN BERWARNA UNGU

LARUTAN BERWARNA MERAH BATA

LARUTAN BERWARNA BIRU TUA

TRANSPARAN

LIVEWORKSHEETS

C. MENGIDENTIFIKASI PENYAKIT PADA SISTEM PENCERNAAN

Tarik garis penyebab penyakit pada sistem pencernaan dengan nama penyakit yang sesuai dengan tepat!

KONSUMSI MAKANAN BERLEBIH DAN KURANGNYA AKTIVITAS TUBUH	MAAG
INFEKSI BAKTERI	KONSTIPASI
MENINGKATNYA ASAM LAMBUNG, INFEKSI BAKTERI HELICOBACTER PYLORI	OBESITAS
KURANG ASUPAN MAKANAN BERSERAT DAN KURANG MINUM	DIARE

D. MENGANALISIS UPAYA MENJAGA TUBUH DARI PENYAKIT SISTEM PENCERNAAN

Tarik garis penyakit pada sistem pencernaan dengan upaya menjaga tubuh dari penyakit sistem pencernaan dengan tepat!

MAAG	KONSUMSI MAKANAN BERSERAT
KONSTIPASI	MENCUCI TANGAN SEBELUM MAKAN
OBESITAS	MAKAN TERATUR
DIARE	OLAHRAGA DAN POLA HIDUP SEHAT

LIVEWORKSHEETS