



LKPD

Sistem Pencernaan Manusia

NAMA

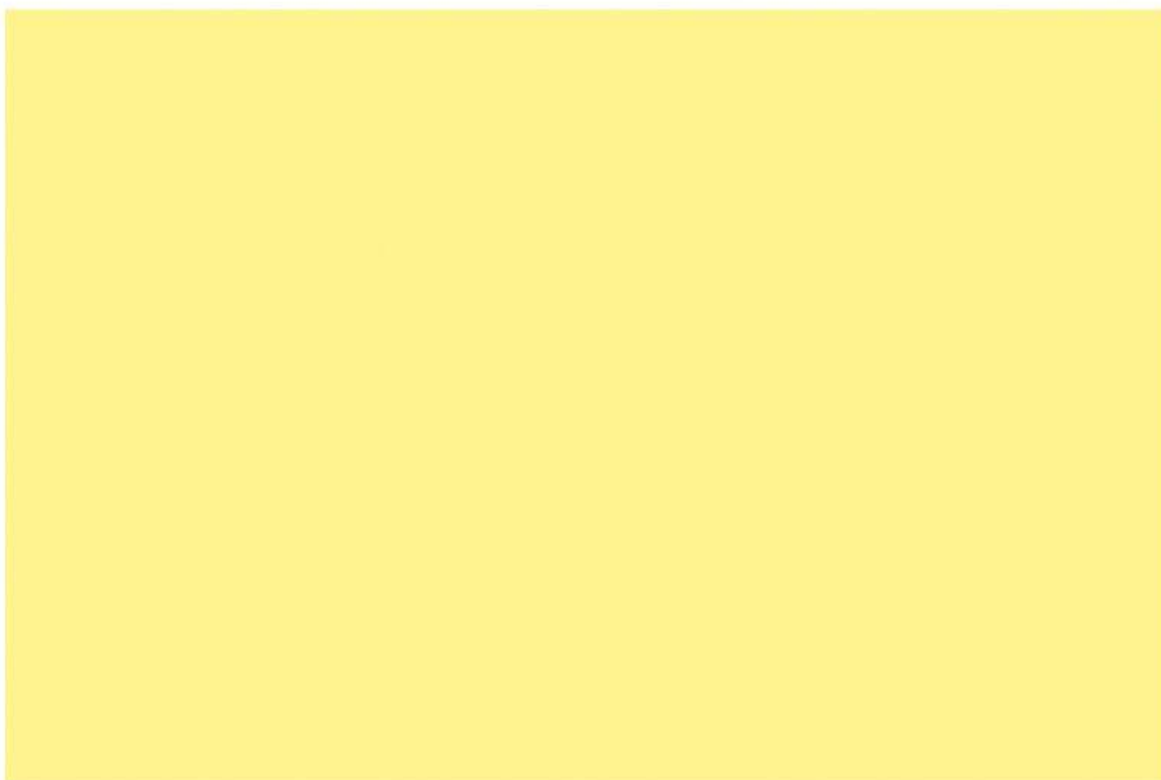
NO/KELAS

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!



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

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