



LKPD Sistem Pencernaan



STIMULUS

Pernahkah kamu makan-makanan seperti yang ada pada video disamping? Apakah menurut mu makanan tersebut sehat untuk dikonsumsi?



IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan video di atas, coba tuliskan pertanyaan yang muncul di benak kalian. Tuliskan pada kolom berikut :



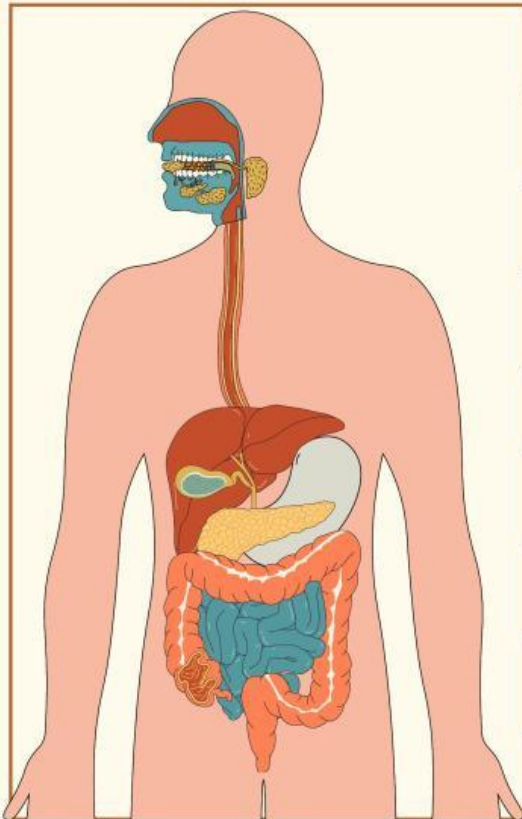


LKPD Sistem Pencernaan



TABEL DISKUSI

Lengkapilah tabel di bawah ini!

	Nama organ	Fungsi



DISKUSI

Sebutkan jenis-jenis enzim yang ada di sistem pencernaan beserta fungsinya!





LKPD Nutrisi Makanan



ALAT & BAHAN

- Nasi
- Betadine
- Tablet Vitamin C
- Minyak goreng
- Nutrisari Jeruk nipis
- Sendok plastik
- Gelas plastik (4)
- Kertas buram
- Air
- Kentang rebus
- Mentega
- Tahu/tempe
- Susu



LANGKAH KERJA

1. Siapkan alat dan bahan!
2. Letakkan nasi, kentang rebus, dan tahu/tempe ke dalam gelas plastik, lalu teteskan betadine! Aduk dan amati warna yang dihasilkan!
3. Tuangkan air vitamin c, air nutrisari jeruk nipis dan air susu pada gelas plastik, teteskan betadine dan amati yang terjadi!
4. Oleskan nasi, kentang rebus, minyak goreng dan mentega pada kertas buram, amati yang terjadi!
5. Tuliskan hasil percobaan mu pada tabel di bawah ini!



TABEL PRAKTIKUM



Bahan	Perubahan warna setelah ditetesi betadine
Nasi	
Kentang rebus	
Tahu/tempe	





TABEL PRAKTIKUM



Bahan	Perubahan setelah diberi betadine
Air + vitamin C	
Air + Nutrisari jeruk	
Air + susu	

Bahan	Perubahan pada kertas buram	
	Transparan	Tidak transparan
Nasi		
Kentang rebus		
Minyak goreng		
Mentega		



DISKUSI



- Berdasarkan hasil percobaan mu, bahan apa saja yang mengandung karbohidrat?





DISKUSI



- Mengapa betadine yang ditetesi vitamin c dapat berubah menjadi bening?

- Sebutkan ciri-ciri makanan yang mengandung lemak!



VERIFIKASI

Presentasikan hasil pekerjaanmu di depan kelas dan bandingkan hasilnya dengan kelompok lain!



KESIMPULAN

Dari kegiatan praktikum yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan mu!

