



SMA METHODIST 2 PALEMBANG
PERGURUAN KRISTEN METHODIST INDONESIA – 2
TERAKREDITASI A

Jl.Kolonel.Atmo No.422/450 Palembang Telp.(0711) 351473 Fax.(0711) 374155
Web: www.methodist2.sch.id Email: methodist2palembang@gmail.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BIOLOGI

Nama :

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat :

1. Mengidentifikasi organ pencernaan dan saluran pencernaan pada manusia
2. Menjelaskan mekanisme pencernaan pada manusia

Perhatikan PPT ini



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Urutan sistem pencernaan pada manusia adalah
 - a. Mulut-kerongkongan-lambung-usus halus- usus besar - anus
 - b. Mulut-kerongkongan-usus halus-lambung - usus besar-anus
 - c. Mulut-kerongkongan-usus halus-lambung-usus besar-anus
 - d. Mulut-tenggorokan- lambung - usus halus-usus besar-anus
 - e. Mulut-tenggorokan-lambung - usus besar –usus halus-anus

2. Protein pertama kali dicerna secara kimiawi terjadi dalam
 - a. Mulut
 - b. Lambung
 - c. Kerongkongan
 - d. Usus halus
 - e. Usus besar

3. Organ-organ pada sistem pencernaan makanan manusia dapat dibedakan menjadi saluran pencernaan dan kelenjar pencernaan. Berikut ini, organ yang merupakan saluran pencernaan sekaligus kelenjar pencernaan adalah....
 - a. Pankreas dan hati
 - b. Pankreas dan usus halus
 - c. Lambung dan hati
 - d. Lambung dan usus halus
 - e. Usus halus dan hati

4. Hubungan yang benar antara organ, enzim, serta fungsinya dari pencernaan di bawah ini adalah...
 - a. Mulut Ptialin Amilum => Glukosa
 - b. Lambung Pepsin Protein => Glukosa
 - c. Pankreas Lipase Gliserol => Asam lemak
 - d. Usus 12 jari Sukrase Sukrosa => Asam amino
 - e. Usus halus Erepsin Tripsinogen => Tripsin

B. Tariklah Garis untuk Pasangan yang Tepat



Penyerapan air



Pencernaan protein yang pertama



Penguraian amilum menjadi maltase

C. Seretlah untuk mencocokkan pasangan yang tepat

Pengubahan makanan menjadi molekul yang lebih sederhana dengan bantuan enzim, terdapat di lambung

Peristaltik

Proses mengunyah makanan oleh gigi

Ingesti

Gerak mendorong makanan dari kerongkongan ke lambung

Digesti