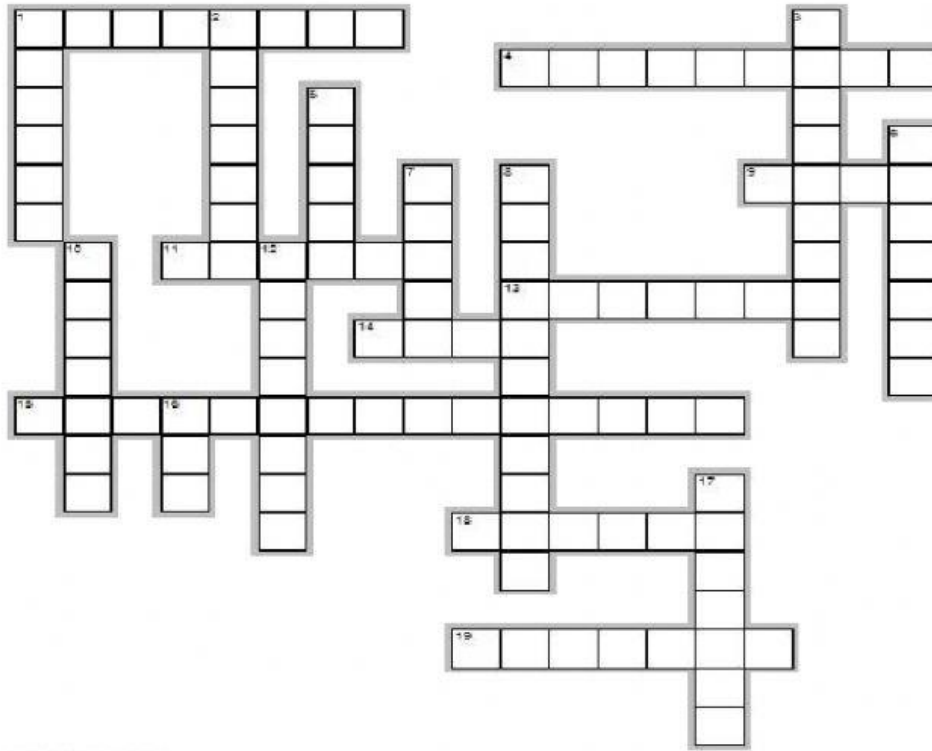


TTS SISTEM PENCERNAAN MAKANAN MANUSIA IPA SMP KELAS 8



MENDATAR

1. Saluran makanan yang menghubungkan rongga mulut dengan lambung
4. Organ pengatur kadar air dalam sisa makanan
9. Merupakan kelenjar yang terbesar dalam tubuh manusia
11. Enzim yang memecah protein menjadi pepton
13. Hormon yang mengatur perubahan glukosa menjadi glikogen
14. Organ yang merupakan saluran akhir dari sistem pencernaan makanan manusia
15. Bakteri pembusuk yang ada di dalam usus besar
18. Enzim yang mencerna lemak menjadi asam lemak dan gliserol
19. Organ yang menampung makanan dari mulut yang disalurkan melalui kerongkongan.

MENURUN

1. Cairan yang dihasilkan oleh hati berwarna kuning kehijauan karena mengandung bilirubin
2. Enzim yang memecah amilum menjadi maltosa.
3. Hasil akhir dari pencernaan mahan makanan yang mengandung protein
5. Sisa makanan yang tidak terpakai dalam tubuh dan dikeluarkan melalui anus
6. Pencernaan yang mengubah makanan dari jenis zat yang satu menjadi jenis zat lain.
7. Enzim yang mengendapkan kasein dalam susu
8. Gerakan seperti meremas-remas di kerongkongan yang mendorong makanan dari mulut ke lambung
10. Enzim yang mengubah protein menjadi polipeptida
12. Organ yang merupakan kelenjar endokrin penghasil hormon insulin
16. Cairan asam yang berfungsi membunuh kuman yang masuk bersama makanan
17. Pencernaan di rongga mulut yang dilakukan oleh gigi dan mengubah makanan kasar menjadi lebih halus