PERUBAHAN BENTUK ENERGI

Nama : .....

Kelas : .....

Lengkapilah kalimat berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Energi radiasi matahari yang berbentuk energi cahaya diubah menjadi ..... dan ..... yang disimpan dalam molekul karbohidrat dan bahan makanan lainnya.
2. Transformasi energi terjadi di dalam ..... yang terdapat di dalam sel.
3. Energi radiasi sinar matahari yang ditangkap oleh kloroil berfungsi melancarkan proses .....
4. Mitokondria adalah organel yang terdapat di ....., yang memiliki peran dalam .....
5. Hormon ....., dihasilkan oleh korteks adrenal berfungsi menaikkan kadar glukosa dalam darah.
6. Protein yang telah dipecah menjadi asam amino, kemudian ..... melalui dinding usus halus dan sampai ke pembuluh darah.
7. Zat sisa hasil penguraian protein yang mengandung ..... akan dibuang bersama air seni.
8. Sebelum diserap usus, asam lemak akan bereaksi dengan ..... membentuk senyawa, seperti sabun.
9. Gangguan metabolisme berupa tertimbunnya ..... yang dapat menyebabkan gangguan pernapasan.
10. ....., yaitu suatu proses pembebasan energi yang tersimpan dalam zat sumber energi melalui proses kimia dengan menggunakan oksigen.

SEMANGAT MENGERJAKAN!!!

LIVEWORKSHEETS