

TES UNIT METABOLISME LEMAK DAN PROTEIN

1. Asam lemak masuk ke dalam Melalui 3 tahap, yaitu
(1) Proses ini dibantu enzim (2)..... Proses ini dibantu enzim.....
(3) Proses ini dibantu enzim..... (21)
2. Oksidasi asam lemak jenuh melibatkan 4 tahap yaitu :
(1)
Reaksi :
Enzim :
(2)
Reaksi :
Enzim :
(3)
Reaksi :
Enzim :
(4)
Reaksi :
Enzim : (24)
3. Berapa ATP yang dihasilkan oleh beta oksidasi palmitat? Bagaimana reaksinya?(15)
4. Bagaimana jika asam lemak ganjil ? Jelaskan ! (15)
5. Jelaskan istilah reaksi transaminase! (15)
6. Fenilalanin dan tirosin dapat masuk ke jalur utama metabolisme karbohidrat melalui dan sedangkan aspartat dan asparagin masuk melalui (10)

JAWABAN