

Nama :

Kelas :

LKPD METABOLISME

Judul : KATABOLISME

Tujuan :

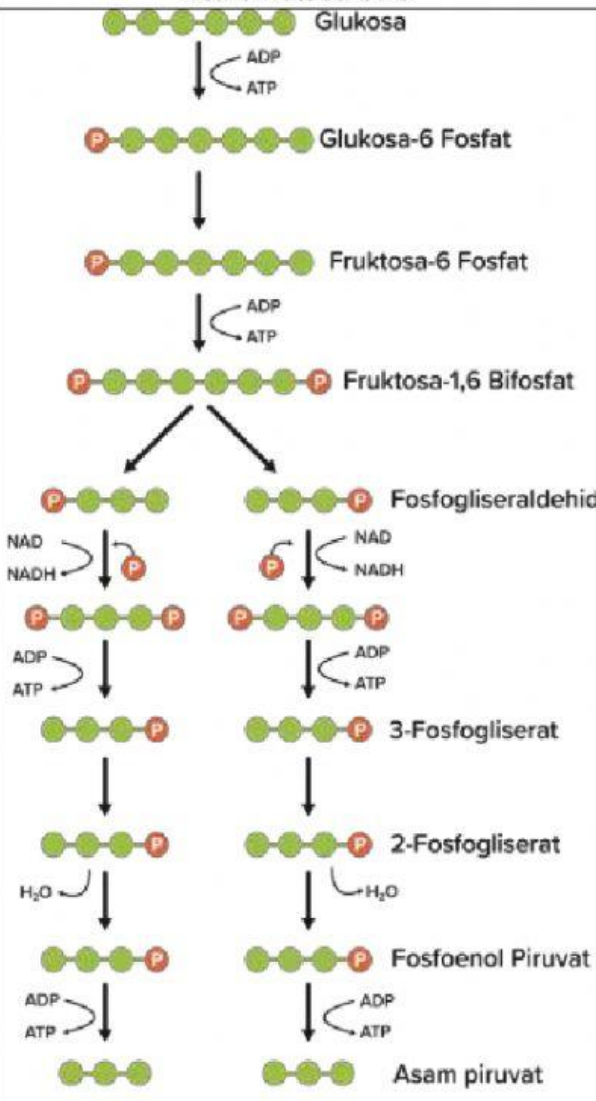
Siswa dapat menjelaskan pengertian dari katabolisme

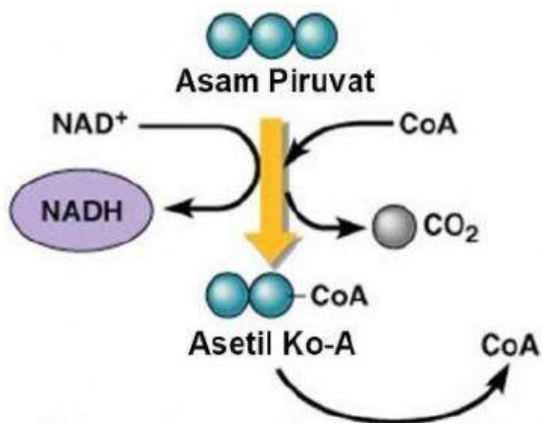
Siswa dapat menjelaskan tahapan pada proses katabolisme

Siswa dapat mengidentifikasi hasil dari setiap proses katabolisme

Kegiatan 1

Berikanlah penjelasan yang sesuai dengan tahap-tahap pada reaksi katabolisme di bawah ini!

Reaksi Katabolisme	Penjelasan
	Nama reaksi : Tempat reaksi : Hasil reaksi : Penjelasan reaksi :

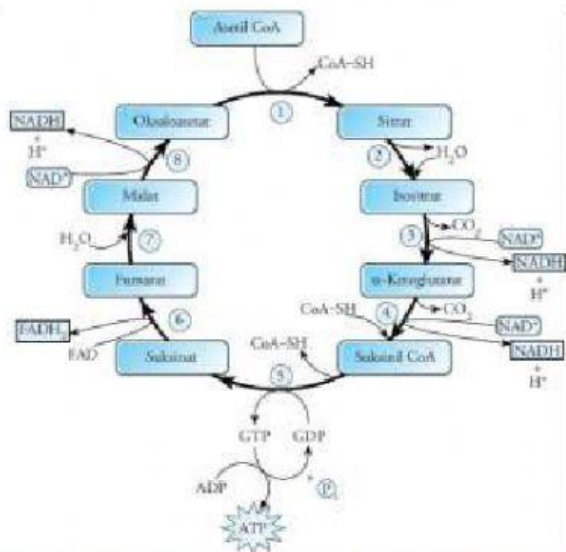


Nama reaksi :

Tempat reaksi :

Hasil reaksi :

Penjelasan reaksi :

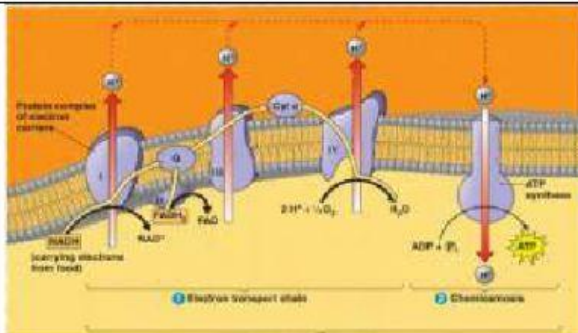


Nama reaksi :

Tempat reaksi :

Hasil reaksi :

Penjelasan reaksi :



Nama reaksi :

Tempat reaksi :

Hasil reaksi :

Penjelasan reaksi :

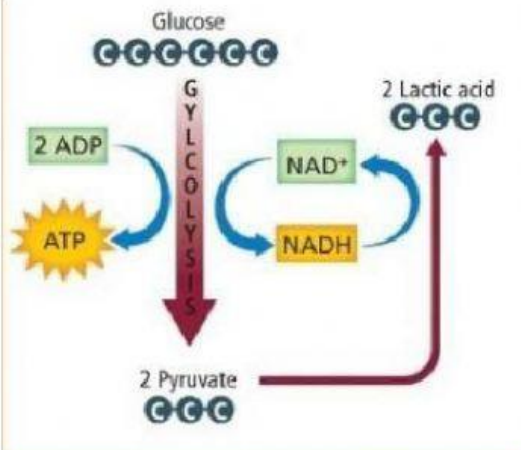
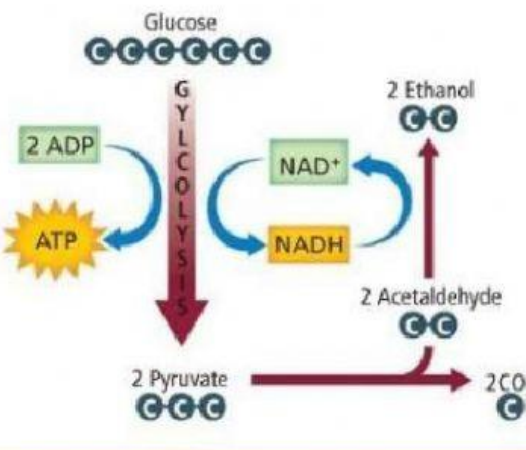
Kegiatan 2

Identifikasikanlah perbedaan antara dua jenis akseptor elektron pada reaksi katabolisme di bawah ini!

NAD	FAD
Perbedaan dan Persamaan	

Kegiatan 3

Jelaskanlah dua jenis reaksi respirasi anaerob di bawah ini!

Fermentasi	Fermentasi
	
Penjelasan reaksi:	Penjelasan reaksi: