



Let's Try!

Critical thinking: Evaluasi

Nama :

No. Absen/ Kelas:

Setelah membaca materi mengenai katabolisme karbohidrat Anda tentu sudah memahami mengenai respirasi aerob dan anaerob. Terdapat perbedaan dari kedua jenis respirasi tersebut. Sesuai dengan pemahaman Anda, tuliskan perbedaan dari respirasi aerob dan anaerob sesuai dengan pembandingan yang tertera dalam tabel berikut. **(Evaluasi)**

Tabel perbandingan respirasi aerob dengan respirasi anaerob.

Faktor pembandingan	Respirasi aerob	Respirasi anaerob
Keadaan (penggunaan oksigen)		
Sel yang melakukan		
Jumlah energi yang dihasilkan		
Produk		
Tempat reaksi		
Tahapan reaksi		
Akseptor electron		
Proses		

Pada respirasi anaerob (disebut juga fermentasi) berdasarkan produknya terdapat dua jenis yaitu fermentasi alkohol dan fermentasi asam laktat. Tuliskan perbandingan dari kedua fermentasi tersebut dalam tabel berikut sesuai dengan pemahaman Anda dari hasil membaca materi.

Tabel perbandingan fermentasi alkohol dengan fermentasi asam laktat.

Faktor pembanding	Fermentasi Alkohol	Fermentasi Asam laktat
Akseptor electron		
Hasil akhir		