

Lembar Kegiatan Siswa

1. IDENTITAS

a. Nama Siswa :

b. Kelas :

semester :

2. TOPIK

: Respirasi Aerob

3. Standar K

: 2. Memahami pentingnya proses metabolisme pada organisme

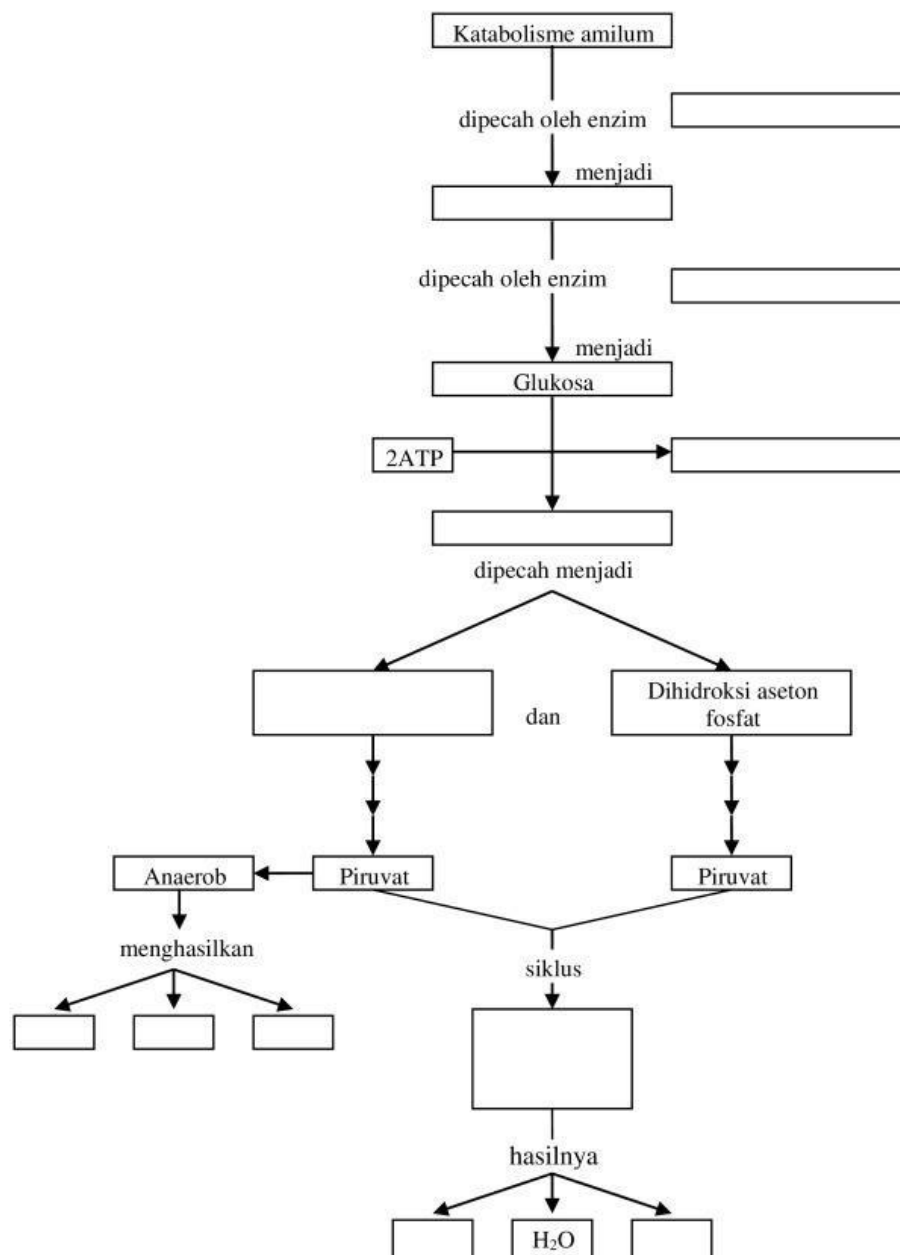
4. Kompetensi Dasar.

2.2 Mendeskripsikan proses katabolisme dan anabolisme karbohidrat

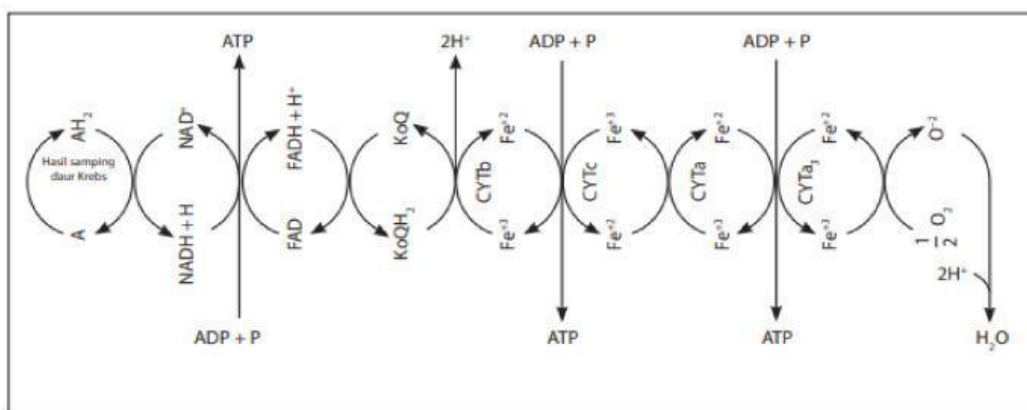
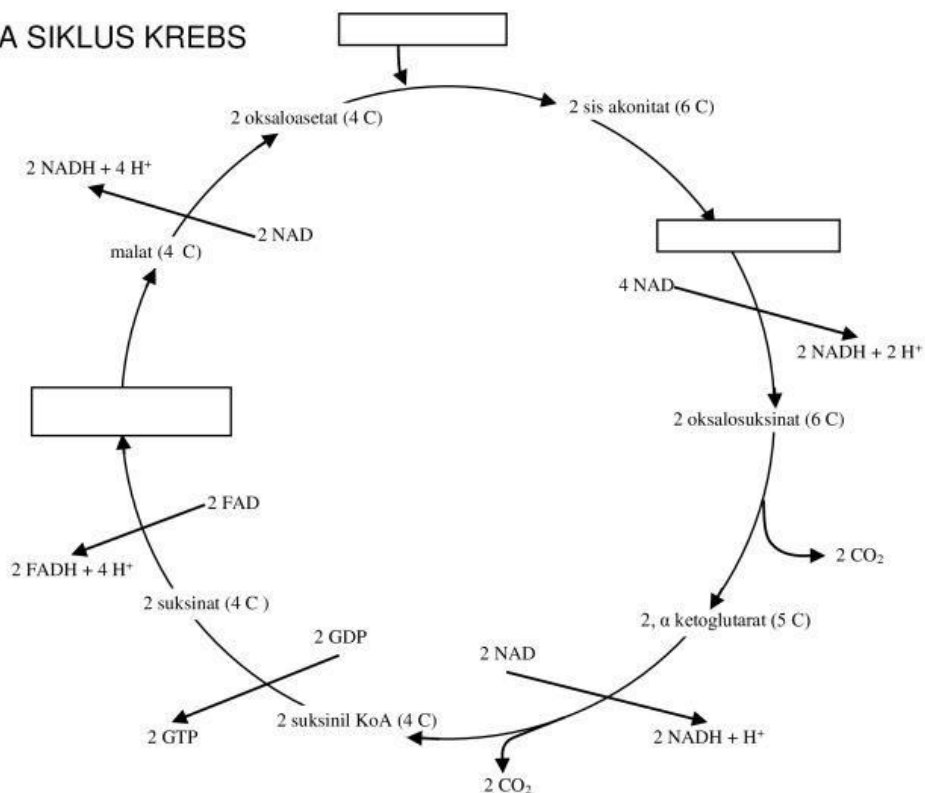
1. TUJUAN

: Mengetahui tahap- tahap respirasi aerob dan jumlah energi yang diperoleh dalam respirasi aerob

5. TABEL PENGAMATAN



SKEMA SIKLUS KREBS



Sumber: Quipper Video

5. Senyawa kimia apa saja dari asam piruvat yang masuk ke dalam siklus Krebs?
6. Untuk lebih memahami materi silahkan klik link di bawah ini

[KLIK DISINI](#)

Silahkan tonton video untuk menambah pemahaman anda



KESIMPULAN

1. Respirasi aerob mempunyai 3 tahap yaitu :

Tahap

Tahap

Tahap

1. Senyawa yang terbentuk pada akhir glikolisis adalah

2. Jumlah energi yang dihasilkan dalam respirasi aerob oleh 1 mol glukosa adalah

Glikolisis menghasilkan

Dekarboksilasi Oksidatif menghasilkan

Silus krebs manghasilkan

Rantai Transport elektron menghasilkan

2

4

6

34