

Lembar Kegiatan Siswa

1. IDENTITAS

- a. Nama Siswa :
- b.
- b. Kelas :
- c. Semester :

2. TOPIK : Respirasi Aerob

3. STANDAR KOMPETENSI :

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

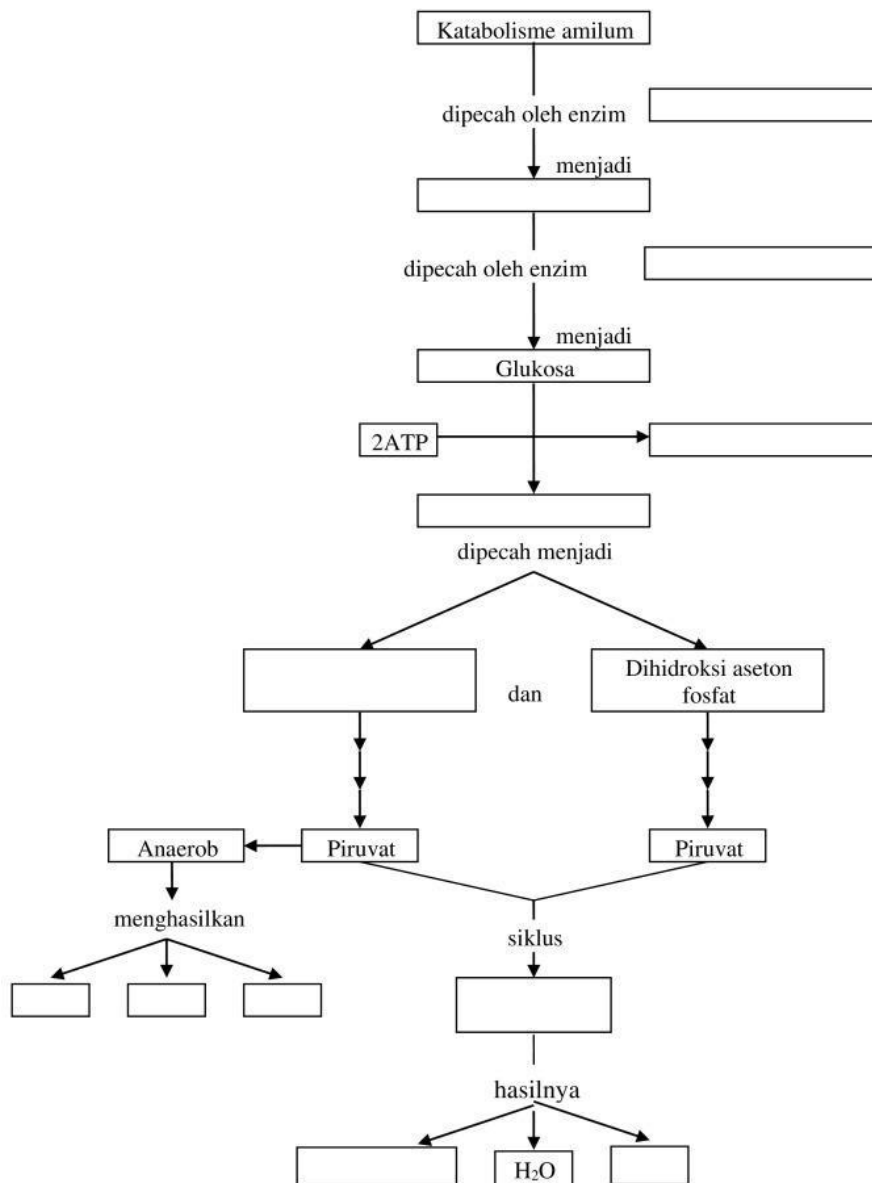
2. ALAT DAN BAHAN:

1. Lembar Kerja
2. Pena warna
3. Penggaris

3. CARA KERJA

1. Perhatikan DAFTAR /gambar mengenai tahap glikolisis, isilah kotak kotak kosong

4. TABEL PENGAMATAN GLIKOLISIS



5 .KESIMPULAN

untuk lebih memahami perhatikan klik link berikut : <https://youtu.be/EsDX33K4cqE>

6. Pertanyaan :

1. Respirasi aerob mempunyai 3 tahap yaitu :

a. Tahap

b. Tahap

c. Tahap

a. Senyawa yang terbentuk pada akhir glikolisis adalah

3.Senyawa yang terbentuk pada siklus krebs adalah

ATP

FADH

NADH

CO₂

H₂O

4. Asam piruvat merupakan produk dari metabolisme

A. glikolisis

B. siklus Krebs

C. fotosintesis

D. siklus Calvin

E. dekarboksilasi oksidatif

7. Perubahan zat pada proses Glikolisis : Pasangkan pernyataan perubahan berikut:

