

Nama : Muhamad Rizki Martin

NPM : 2154231010

TIPB

Date:

No.:

→ Glikolisis

Proses pemecahan glukosa (gula) pada tingkat sel

Pada proses glikolisis, glukosa dipecah secara

sistematis menjadi asam piruvat dan energi

dalam bentuk NADH dan ATP

Energi yang dihasilkan akan digunakan pada proses

respirasi seluler selanjutnya. Glikolisis ini

termasuk salah satu tahap respirasi seluler.

Respirasi seluler adalah reaksi katabolisme

karbohidrat didalam sel hidup.

→ Siklus Krebs

Proses menghasilkan energi yang terjadi pada

mitokondria organisme eukariotik dari sumber

asam piruvat yang hasilnya adalah ATP, NADH,

dan FADH₂. dalam artikel ini saya tidak

akan menjelaskan siklus ini secara panjang

lebar salah satu tahapan respirasi