

A. Mubaraq de sainsdang

2154231009

TIP A

No. _____

Date: _____

➤ 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 di dalam sel hidup. Tahapan respirasi seluler terdiri dari glikolisis, oksidasi piruvat, siklus Krebs dan transfer elektron.

➤ 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 dalam respirasi aerob yaitu suatu proses untuk menghasilkan energi yang dalam



A. Mubaraq de sainsdang

2154231009

TIP A

No. _____

Date: _____

➤ 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 metabolisme karbohidrat di dalam sel hidup. Tahapan respirasi seluler terdiri dari glikolisis, oksidasi piruvat, siklus Krebs dan transfer elektron.

➤ 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 dalam respirasi aerob yaitu suatu proses untuk menghasilkan energi yang dalam

