

Siklus kerbs merupakan tahap kedua dari tahapan Respirasi sel, yang diawali dengan proses glikolisis. Sebelum masuk ke tahap siklus kerbs Asam piruvat terlebih dahulu masuk ke tahap dekarboksilasi oksidatif yang berada di dalam mitokondria sel tubuh, ~~setelah~~ setelah itu barulah asam piruvat diproses untuk memasuki tahap siklus kerbs

Glikolisis => berasal dari kata glukosa dan lisis (pemecahan)

↳ merupakan serangkaian reaksi biokimia dimana glukosa dioksidasi menjadi molekul asam piruvat

↳ Proses glikolisis sendiri menghasilkan lebih sedikit energi per molekul glukosa jika dibandingkan dengan oksidasi aerobik yang sempurna

↳ Energi yang dihasilkan disimpan dalam senyawa organik berupa ATP dan NADH