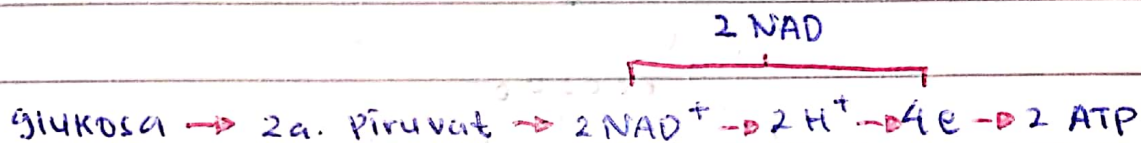


GLIKOLISIS & SIKLUS KREB**Glikolisis**

- ▶ Proses pemecahan glukosa menjadi asam piruvat pada respirasi aerob. Reaksi ini terjadi dalam sitoplasma sel.
- ▶ Reaksi glikolisis glukosa

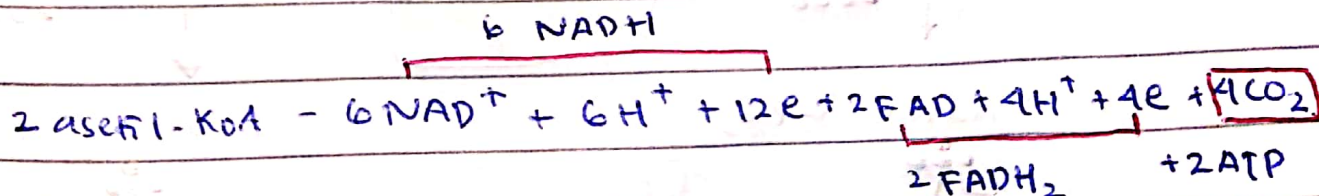


- ▶ Glikolisis menghasilkan

+ ATP	- ATP
4 ATP	2 ATP

Siklus Kreb

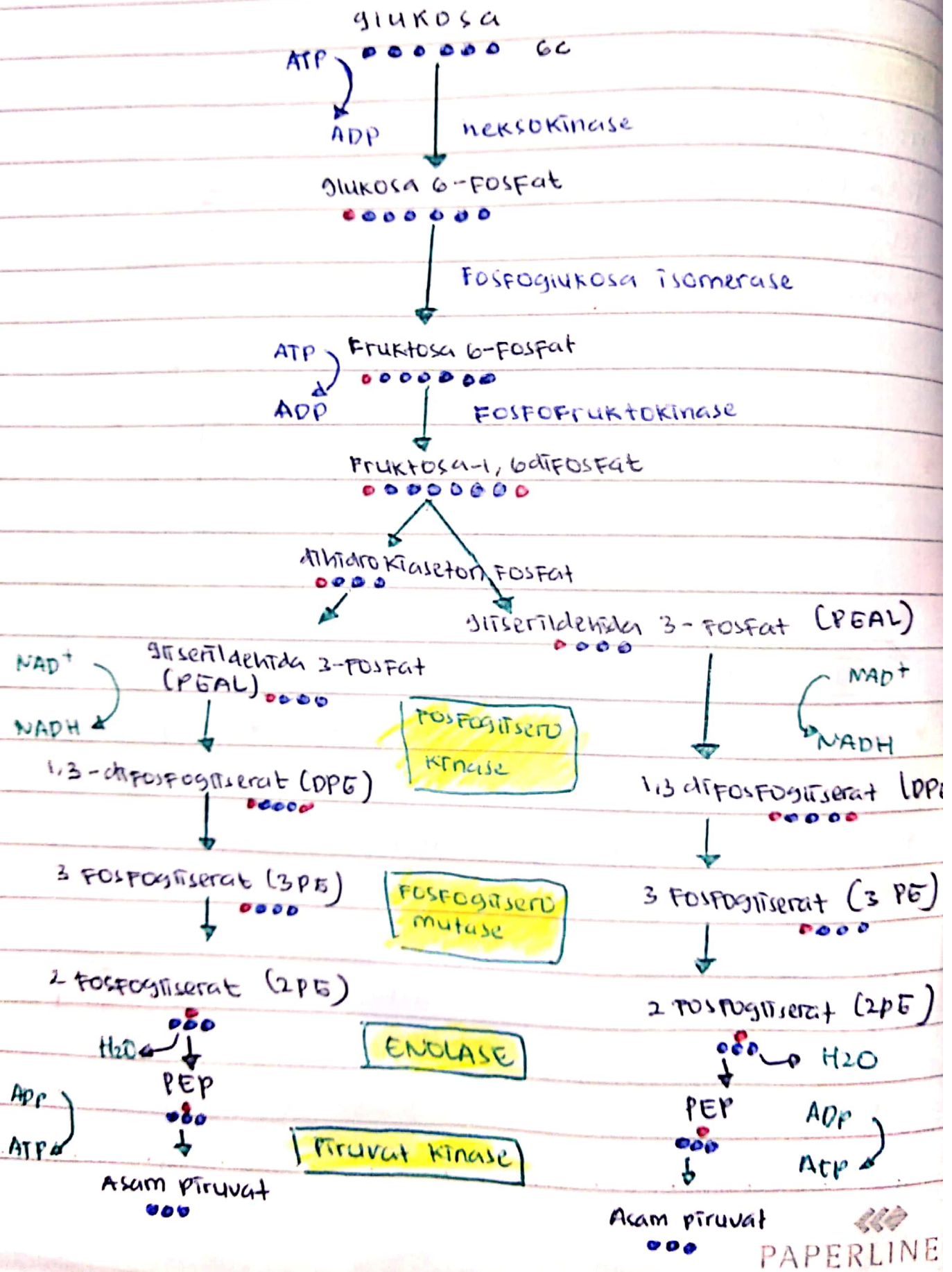
- ▶ Siklus Kreb atau asam sitrat adalah siklus yang terjadi setelah dekarboksilasi oksidatif asam piruvat.
- ▶ Siklus ini terjadi dalam matriks mitokondria.
- ▶ Reaksi siklus kreb



- ▶ Siklus kreb menghasilkan

+ ATP	- ATP
2 ATP	-

GLIKOLISIS



Siklus Krebs

