

LKPD

DAUR BIOGEOKIMIA

BIOLOGI KELAS X

RA. Lutfiah Az-Zahra, S.Pd.



Kelompok:

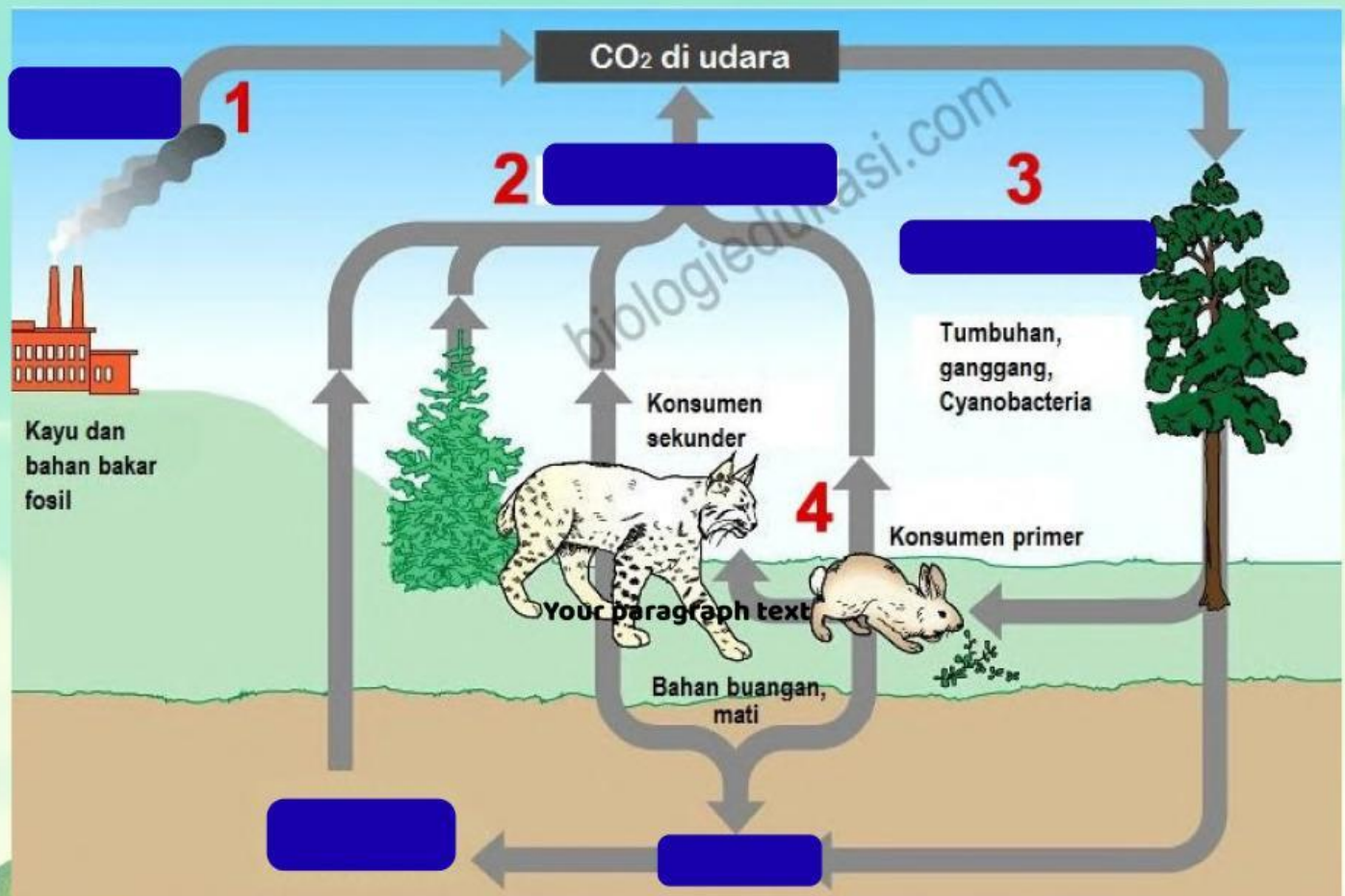
Nama Anggota:

- 1.
- 3.
- 5.
- 7.

Kelas:

- 2.
- 4.
- 6.

> Daur Karbon



Respirasi Seluler

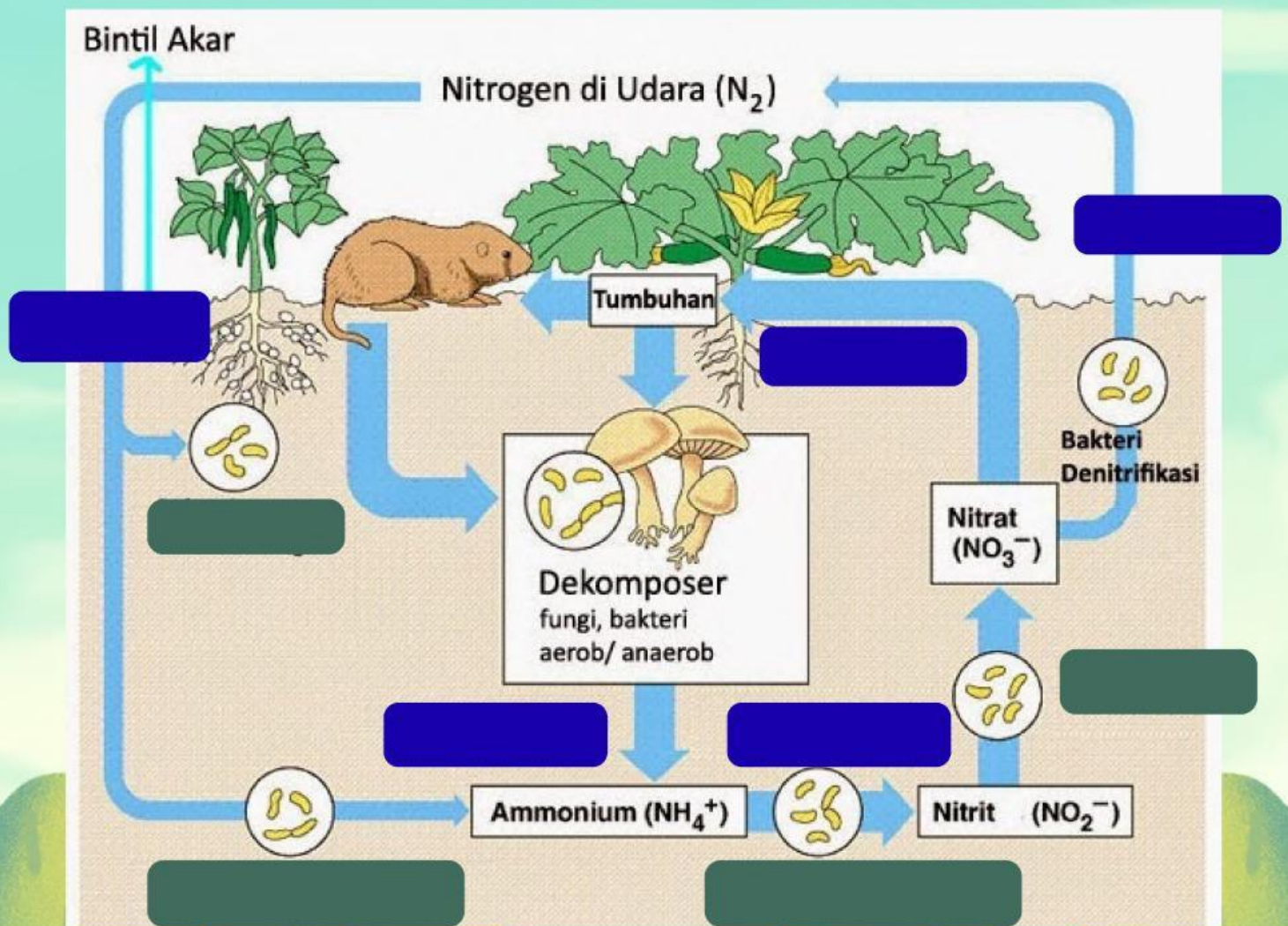
Fotosintesis

Pembakaran

Dekomposer

Detritus

> Daur Nitrogen



Fiksasi Nitrogen

Nitrifikasi

Amonifikasi

Denitrifikasi

Asimilasi

Azetobacter

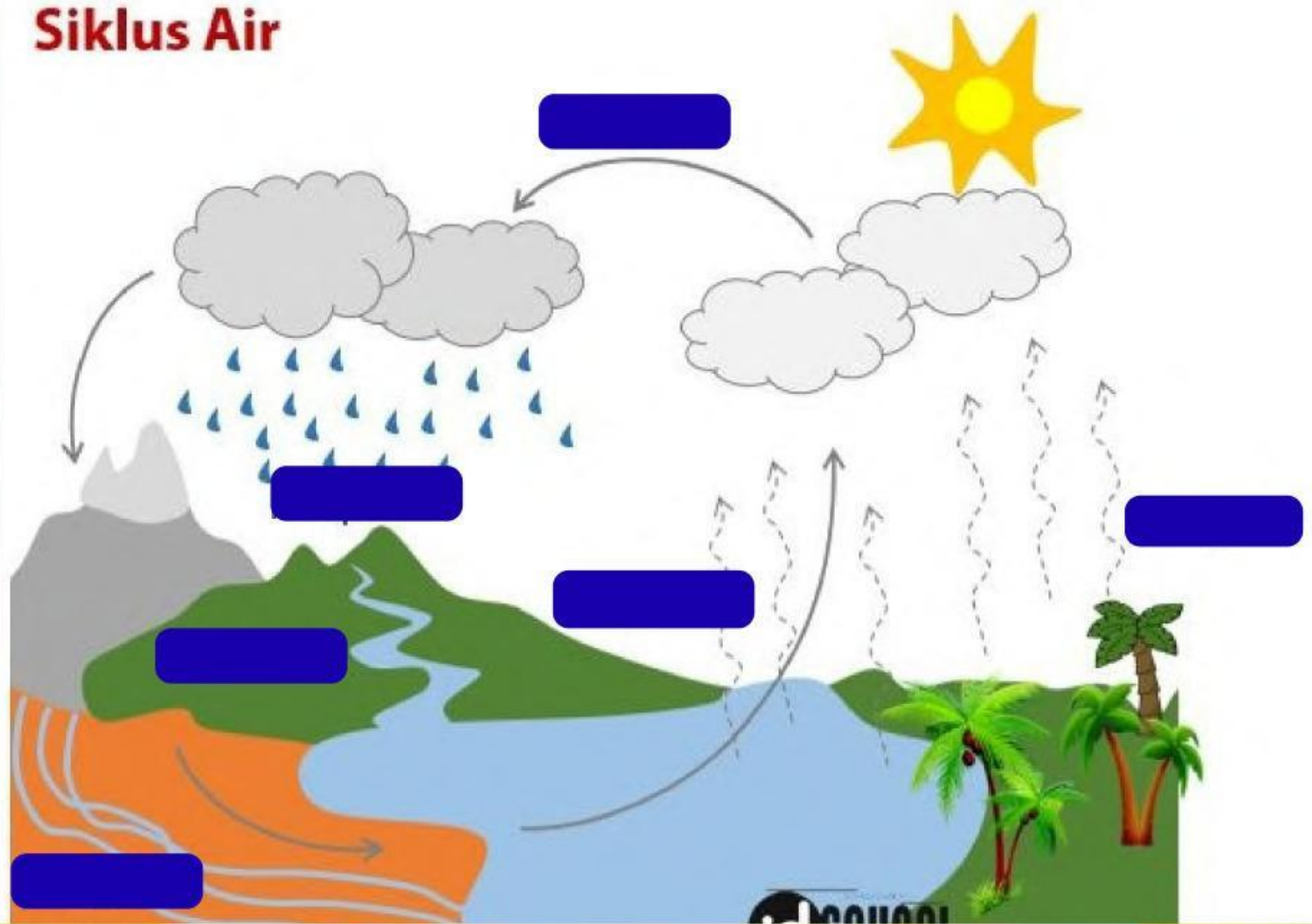
Nitrobacter

Nitrosomonas & Nitrosococcus

Rhizobium leguminosarum

> Daur Air

Siklus Air



Kondensasi

Transpirasi

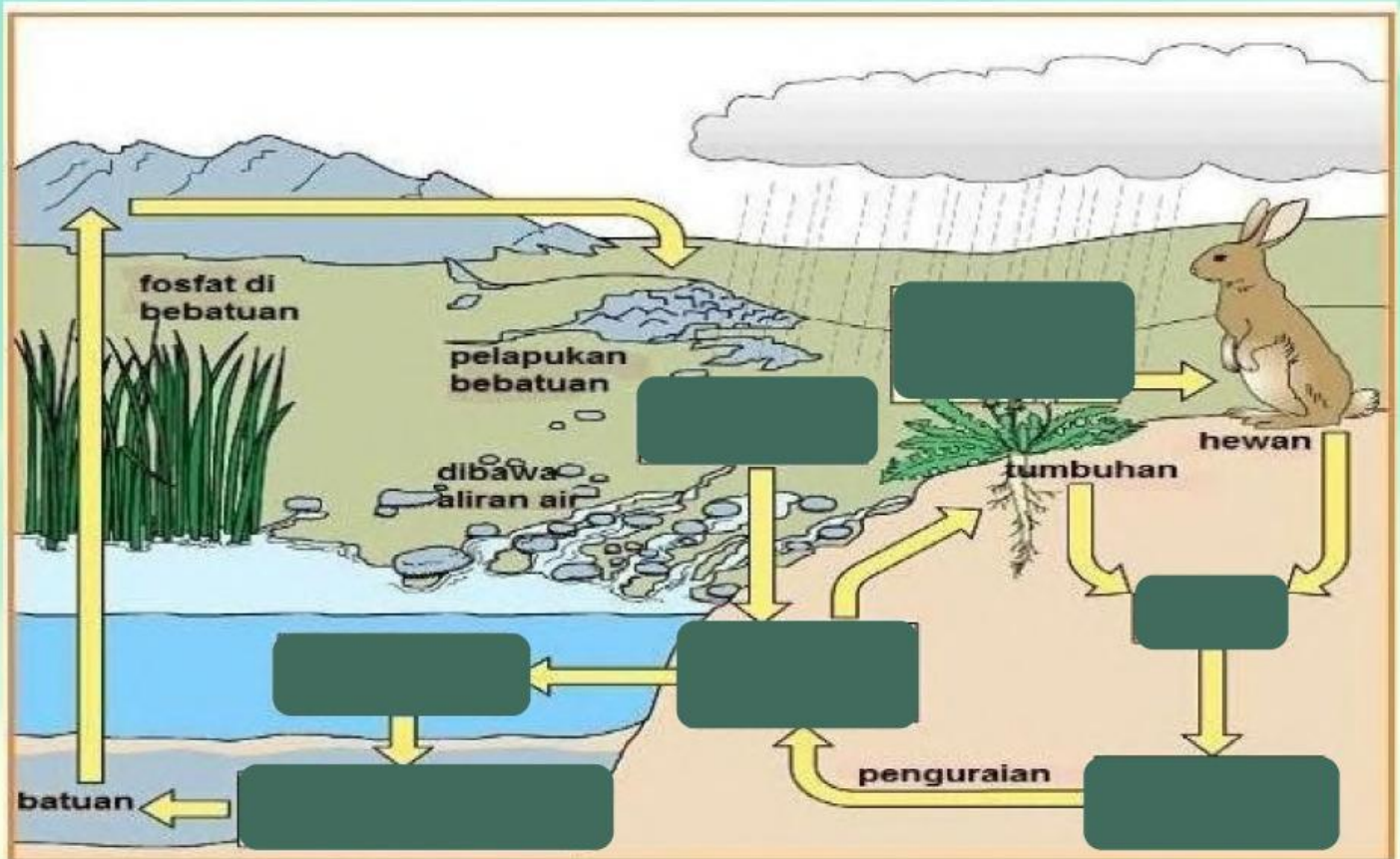
Presipitasi

Evaporasi

Infiltrasi

Run-off

> Daur Fosfor



Fosfat penyusun senyawa oraganik

Fosfat dalam tanah (anorganik)

Fosfat dalam bebatuan

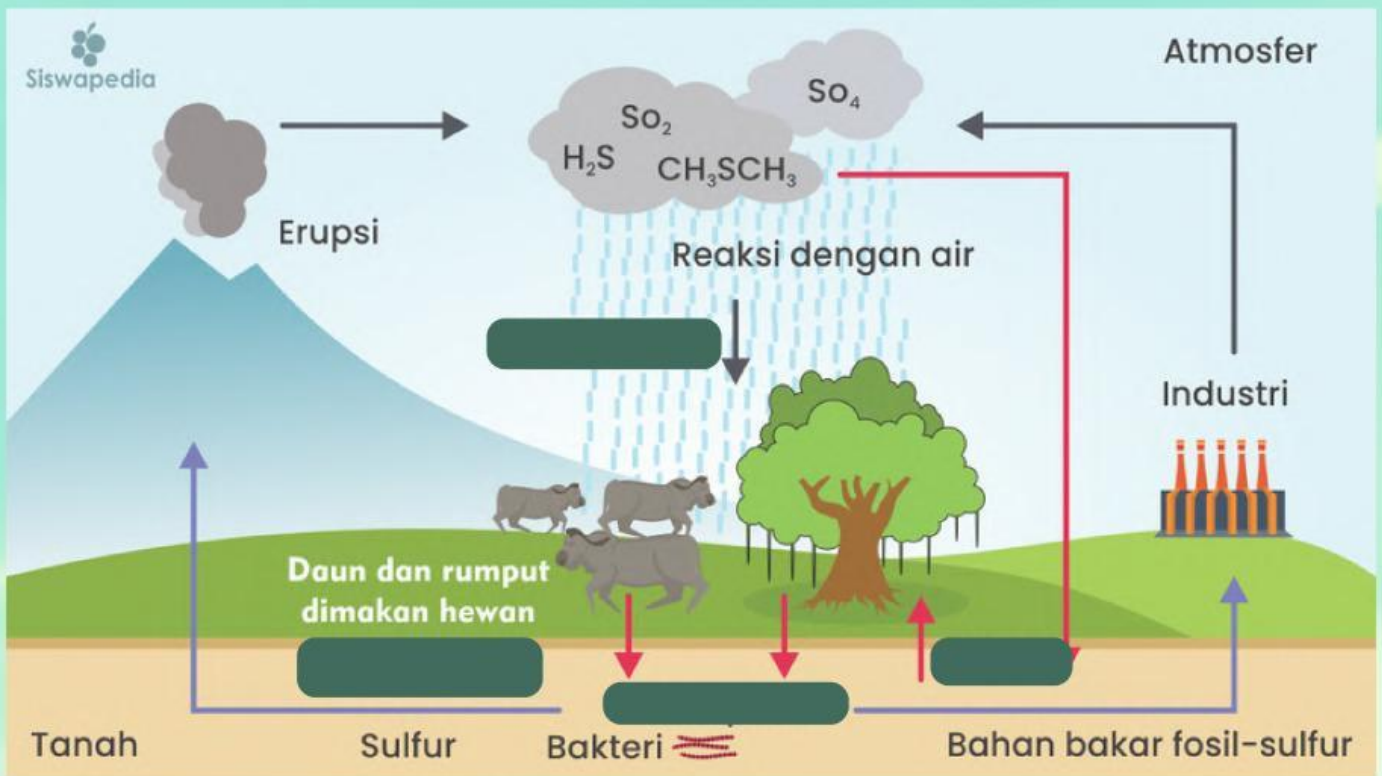
Detritivor dalam tanah

Penyerapan fosfat oleh bebatuan

Fosfat larut dalam air

Detritus

> Daur Belerang



Anaerob H_2S

Dekomposisi

Hujan Asam

SO_4