



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

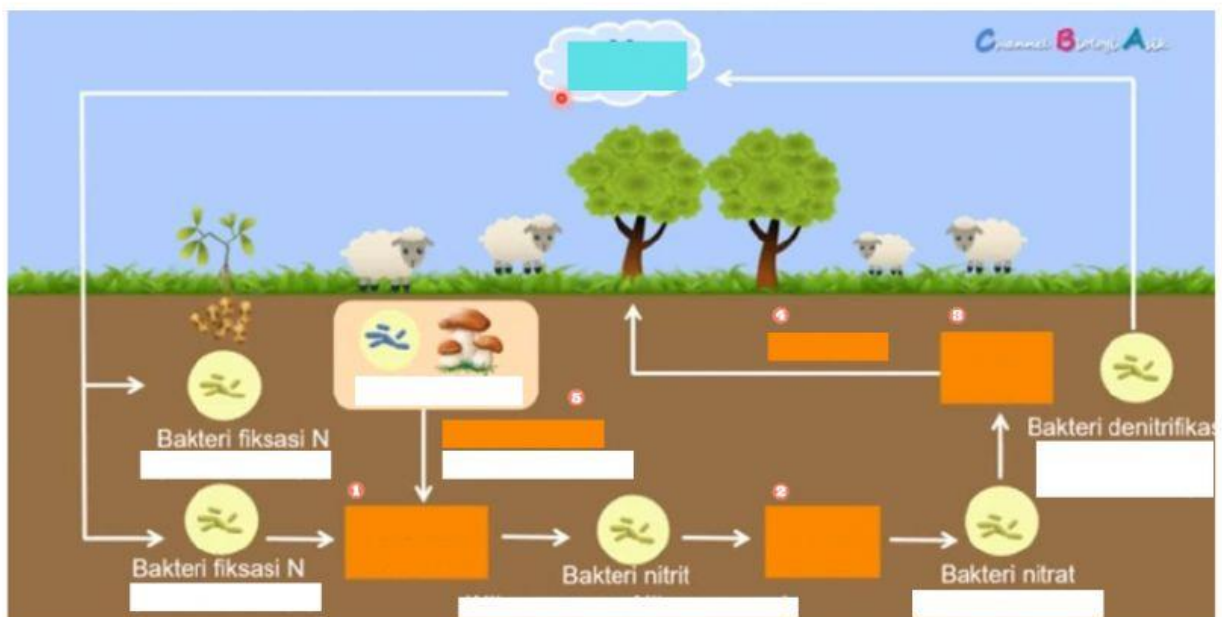
### Tujuan :

Peserta didik menganalisis daur biogeokimia dengan benar setelah melakukan kegiatan diskusi kelompok berdasarkan permasalahan yang tersedia

### Petunjuk Kerja :

- Cermati gambar dan diskusikanlah bersama kelompokmu
- Lakukan penelusuran informasi/ studi literatur untuk melengkapi daur biogeokimia berikut

Amatilah gambar daur biogeokimia berikut



Diskusikan pertanyaan berikut bersama kelompokmu

- Pilihlah daur apakah pada gambar tersebut pada kolom berwarna biru
- Lengkapi tahapan daur dengan menarik pilihan berikut pada kolom berwarna orange

Amonium

Nitrit

Nitrat

Asimilasi

Amonifikasi

- Pada tahapan no 1, 2, dan 3 terdapat molekul yang berbeda-beda, pasangan moleul berikut pada tahapan daur biogeokimia

$\text{NH}_4 (+)$

$\text{NO}_2 (-)$

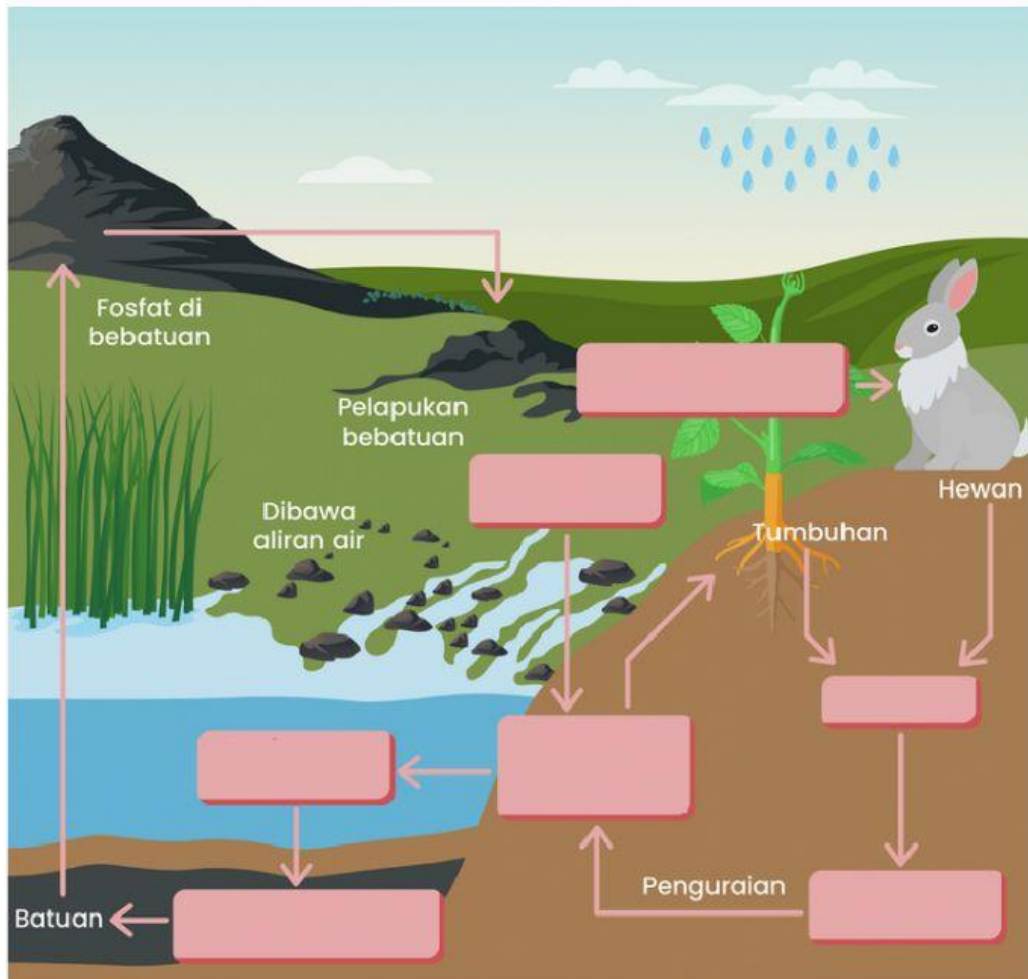
$\text{NO}_3 (-)$

- Lengkapi jenis bakteri pada kolom berwarna putih dengan memilih pilihan pada tanda panah dalam kolom



Amatilah gambar daur biogeokimia berikut

Siklus apakah ini ?



Diskusikan pertanyaan berikut bersama kelompokmu

- Lengkapi tahapan daur dengan menarik pilihan berikut pada kolom berwarna pink

Fوسفات penyusun  
senyawa organik

Fوسفات dalam  
tanah (anorganik)

Fوسفات larut  
dalam air

Fوسفات dalam  
batuan

Penyerapan  
Fوسفat

Detritus

Detritivor dalam  
tanah