



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

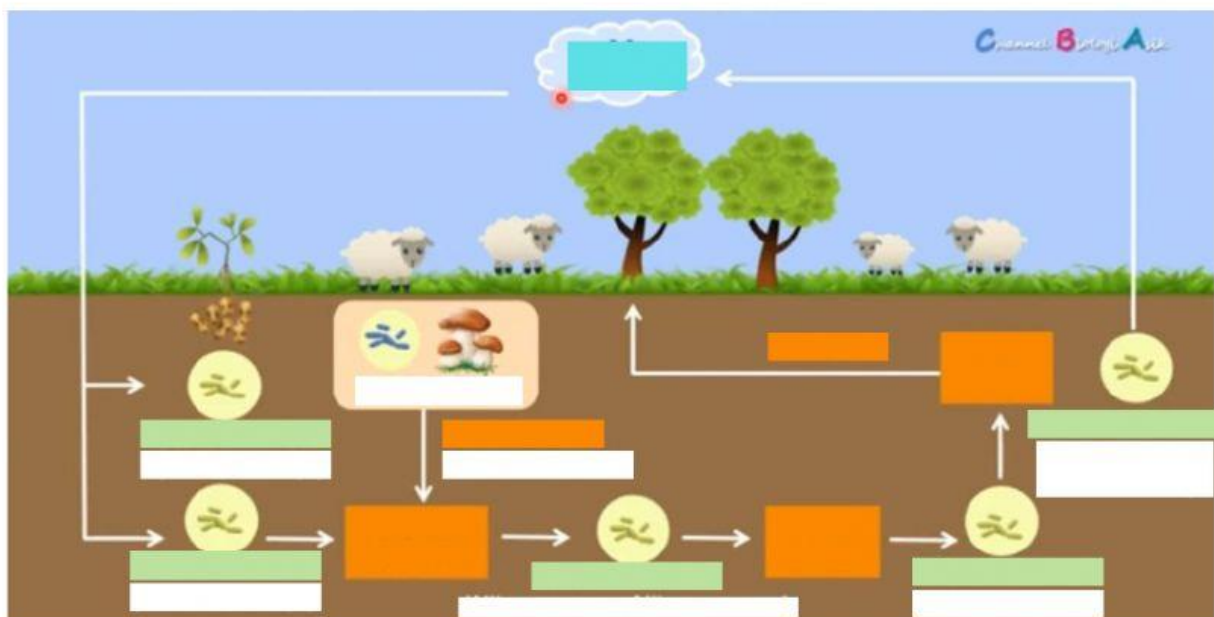
### Tujuan :

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

Asimilasi

Amonifikasi

Nitrit

Nitrat

- Terdapat molekul berikut pada tahapan daur, tariklah pilihan berikut pada tahapan digambar

$\text{NH}_4 (+)$

$\text{NO}_2 (-)$

$\text{NO}_3 (-)$

- Berilah nama bakteri dengan menarik pilihan berikut pada kolom berwarna hijau

Bakteri Fiksasi N

Bakteri Nitrit

Bakteri Fiksasi N

Bakteri Nitrat

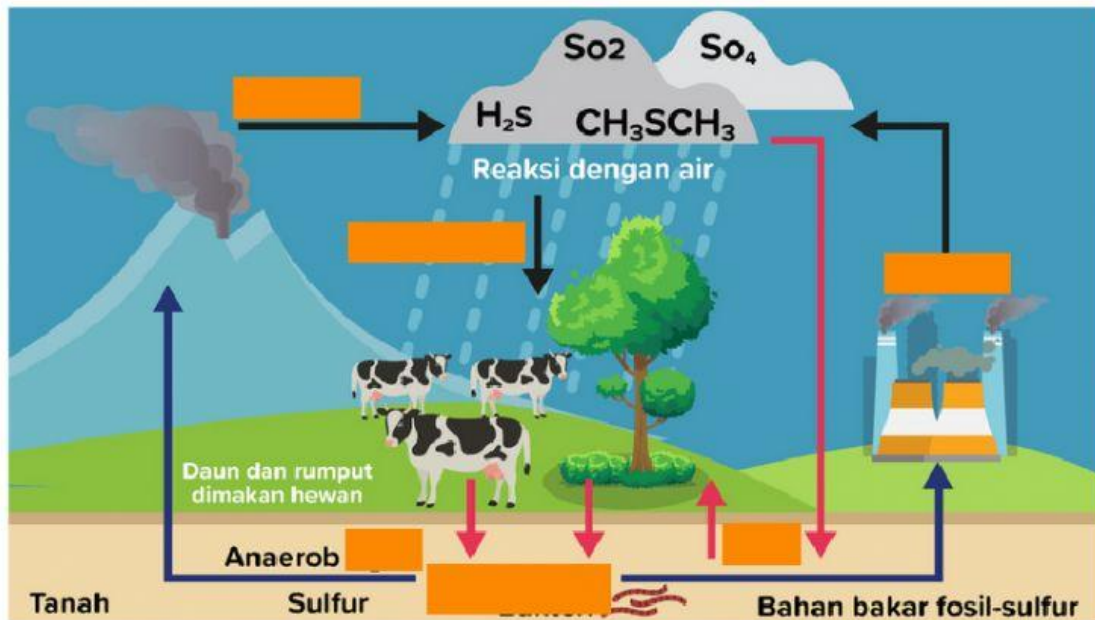
Bakteri Denitrifikasi

- 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 orange

Erupsi

Pembakaran

Hujan Asam

Dekomposisi Bakteri

$\text{H}_2\text{S}$

$\text{SO}_4$