



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

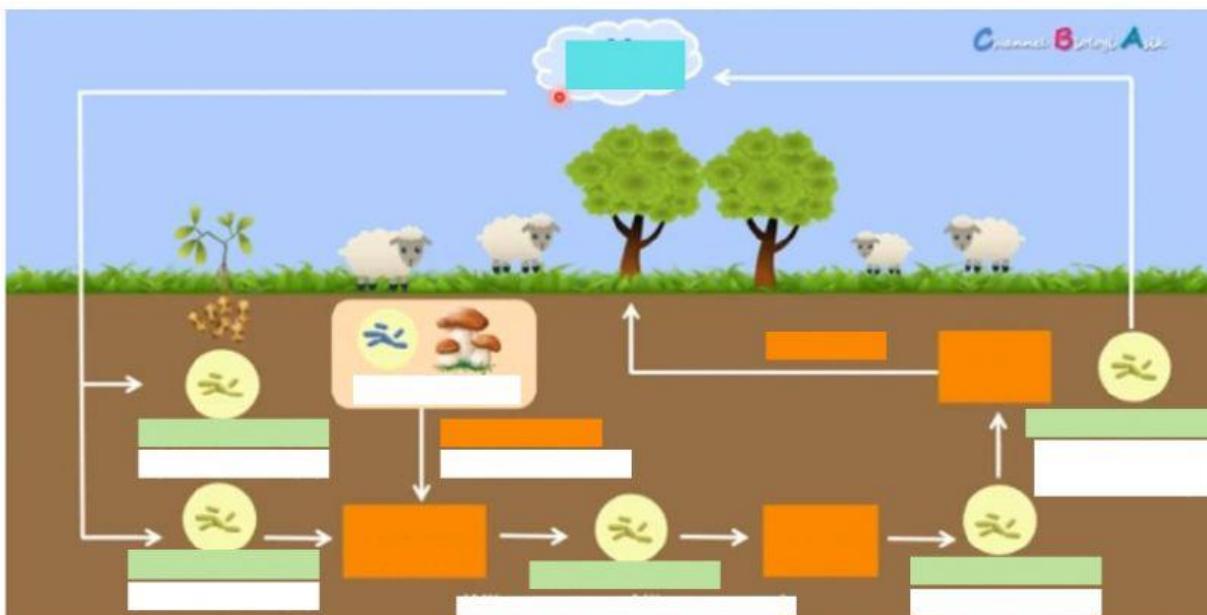
Tujuan :

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

NH₄⁺ (+) NO₂⁽⁻⁾ (-) NO₃⁽⁻⁾ (-)

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

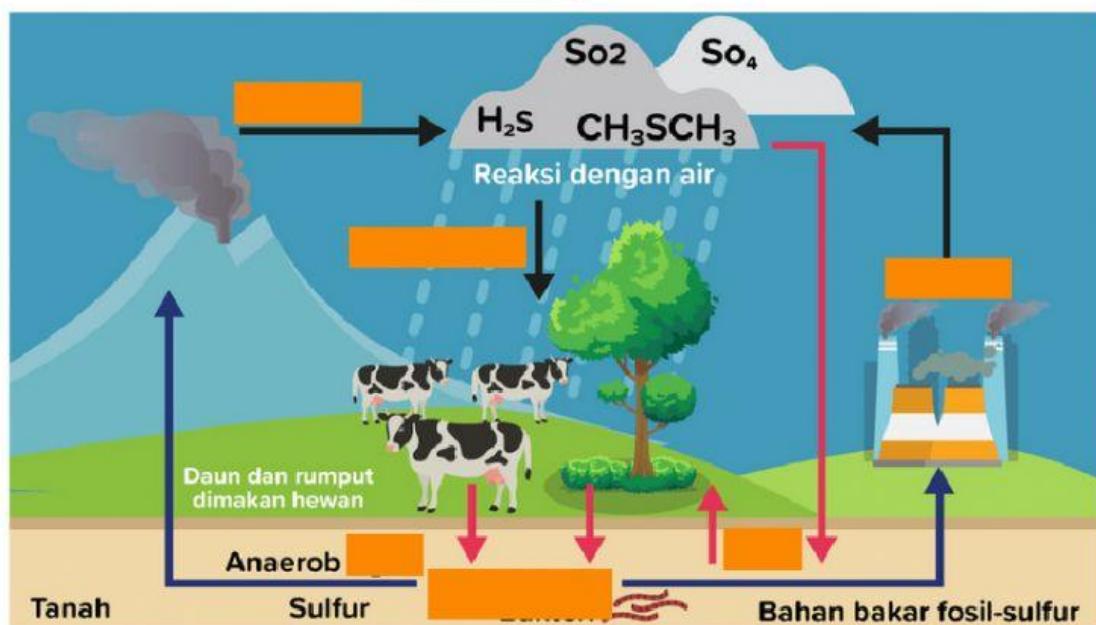
Bakteri Fiksasi N Bakteri Nitrit
Bakteri Fiksasi N Bakteri Nitrat
Bakteri Denitrifikasi

- 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

H_2S

SO_4