

LKPD DAUR BIOGEOKIMIA

NAMA KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK : 1.

2.

3.

4.

5.

KELAS :

Tujuan Pembelajaran :

- ✓ Peserta didik mampu mengidentifikasi macam-macam daur biogeokimia
- ✓ Peserta didik mampu memecahkan masalah yang muncul berkaitan dengan daur air, daur karbon, daur nitrogen, daur sulfur, dan daur fosfor.
- ✓ Peserta didik mampu menganalisis peran komponen-komponen ekosistem dalam daur biogeokimia
- ✓ Peserta didik mampu membuat media pembelajaran miniatur daur biogeokimia

Petunjuk kerja :

1. Tuliskan identitas yang dikolom yang telah disediakan.
2. Sebelum mengerjakan bacalah petunjuk pada LKPD
3. Jawablah setiap pertanyaan yang terdapat pada LKPD
4. Jika ada perintah yang kurang jelas tanyakan pada guru

Langkah 1. Pertanyaan mendasar

1. Berupa apakah fosfor dalam tubuh manusia?
2. Jika tumbuhan dan hewan mati, apa yang akan terjadi pada fosfat organik pada tubuh organisme tersebut?



Jawaban :

Penebangan Liar di Indonesia

Bacalah artikel diatas ini dengan scan QR Code dibawah ini :



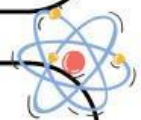
Pertanyaan Diskusi

Silahkan cermati artikel diatas kemudian diskusikan dengan anggota kelompok agar mendapat solusi dari permasalahan tersebut!



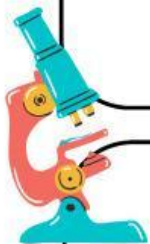
1. Masalah apa yang terjadi pada artikel diatas ?

Jawab :



Dampak apa yang ditimbulkan jika fosfor semakin berkurang ?

Jawab :



Bagaimana solusi kalian dalam mengatasi masalah tersebut?

Jawab:



Langkah 2. Perencanaan proyek

Buatlah media pembelajaran miniatur daur fosfor

1. Judul Proyek

Jawab :

2. Alat dan bahan

Jawab :

3. Langkah Kerja

Jawab :

Langkah 3. Membuat timeline / jadwal aktifitas

Jawab :

Langkah 4. Pengerjaan Proyek

Silahkan memulai mengerjakan proyek yang telah kalian rancang.

Langkah 5. Penilaian Produk

Membahas kelayakan proyek yang telah dirancang

Langkah 6. Evaluasi

Proyek dipresentasikan didepan kelas

Tuliskan tanggapan/ masukan yang diberikan oleh teman dari kelompok lain atau guru!