

LKPD

"Identifikasi Bryophyta "

BY : AISYA FAUZIA

SMA
x/2

KEGIATAN 1

Lembar Kegiatan Peserta Didik "Virtual Lab Identifikasi Bryophyta "

nama kelompok :

1.

4.

2.

5.

3.

6.

Satuan Pendidikan : SMA/MA
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas / Semester : X/ 2
Topik : Plantae
sub materi : Bryophyta
Alokasi Waktu : 4 x 2 jp

kompetensi Dasar :

- 3.7 Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi.
4.7 Menyajikan data tentang morfologi dan peran tumbuhan pada berbagai aspek kehidupan dalam bentuk laporan tertulis.

Tujuan pembelajaran :

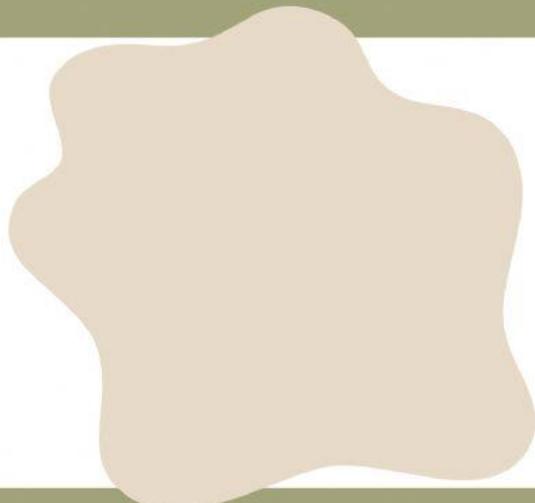
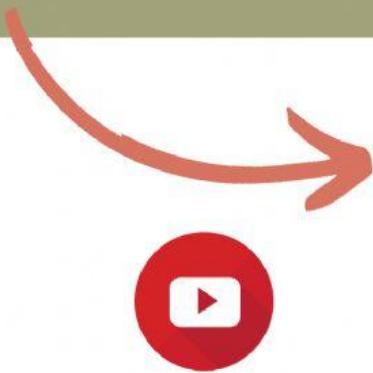
1. Mengidentifikasi ciri-ciri umum Bryophyta
2. Menjelaskan klasifikasi Bryophyta
3. Menyajikan data tentang morfologi Bryophyta
4. Menyajikan data tentang anatomi Bryophyta
5. Membandingkan ciri morfologi dan anatomi, peranan dan habitat antara tumbuhan Bryophyta pada 3 kelas berbeda
6. membuat laporan praktikum

prosedur :

ikuti langkah-langkah LKPD dengan cara berdiskusi bersama dengan teman kelompokmu!

**ayo mengamati : Stimulation**

Amatilah video hutan hujan tropis dengan berbagai jenis tumbuhan yang membentuk strata di dalamnya apakah didalamnya terdapat tumbuhan lumut

**Petunjuk :**

setelah kalian mengamati video hutan jawablah secara singkat dan berdiskusi bersama kelompok mu, dengan menjawab petanyaan berikut secara berkelompok

**Ayo Menanya : Identifikasi masalah**

1. Apa saja jenis tumbuhan yang membentuk strata di hutan hujan tropis

.....
.....

2. cara mengenali nama dan mengelompokkannya

.....
.....

3. Ciri-ciri masing-masing kelompok plantae

.....
.....

4. Apa persamaan dan perbedaan Antara tumbuhan lumut dari tiap kelas ?

.....

petunjuk :

jika sudah selesai menjawab, kirim jawaban kelompok mu melalui link berikut





ayo Mengumpulkan Data : DATA COLLECTION

lakukan praktikum secara virtual/langsung untuk mendapatkan data contoh tumbuhan lumut. berikut link virtual Lab

cara penggunaan aplikasi melalui youtube Berikut

download melalui link aplikasi



petunjuk :

setelah melakukan praktikum isilah tabel hasil pengamatan praktikum bersama teman keslompokmu.

jawablah pertanyaan tersebut melalui link berikut



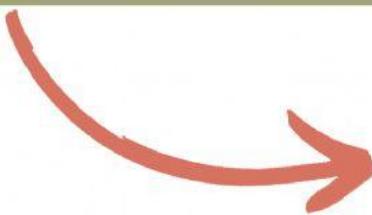


ayo mengaitkan : data processing

1Mari mengaitkan konsep berbagai keanekaragaman hayati dengan metode pengelompokan berdasarkan ciri morfologi peserta didik dapat menentukan ciri plantae , bryophyte,pteridophya serta Menemukan ciri khas dan dasar pengelompokan tumbuhan paku dan lumut. Dari data yang diperoleh, sehingga dapat menentukan klasifikasi lumut dan paku dan contohnya serta dapat menjelaskan skema metagenesis lumut dan paku

petunjuk :

untuk mengaitkan hal tersebut, buatlah tabel hasil praktikum akes pada link berikut !



ayo memverifikasi

petunjuk :

- 1.Bandingkan data yang diperoleh melalui observasi, buku, infrimasi dan intenet
- 2.buat perbandingan dan verifikasi terhadapa data dan informasi dalam lembar notulensi
- 3.upload notulensi diskusi pada link berikut!



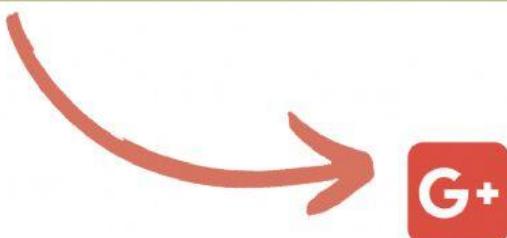


ayo menyimpulkan

buatlah laporan hasil pengamatan dari berbagai tumbuhan lumut yang telah kamu amati lalu diskusikan secara bergantian didepan kelas tentang ciri, klasifikasi, manfaat pada tumbuhan lumut, Lakukan diskusi dengan aktif lalu simpulkan hasil pengamanatan dengan seksama!

petunjuk :

Format laporan hasil praktikum. akses link 1 dibawah!
kirim hasil laporan praktikum link 2 dibawah



soal evaluasi

petunjuk :

Unggah Screen shoot Skor hasil evaluasi yang kamu dapatkan pada praktikum virtual pada link berikut

