

E-LKPD Berbasis Discovery Learning

Pertemuan 1

Tumbuhan Lumut



Guru Mata Pelajaran : Norhayatunnisa, S.Pd

MAN Tanah Bumbu

Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Stimulasi

Amatilah gambar dibawah ini!



Kemudian, amati tumbuhan lumut yang kalian bawa beserta substratnya (lumut hati, daun dan tanduk) !

Identifikasi Masalah

1. Apa itu Plantae ?
2. Apa saja jenis-jenis dari Plantae?
3. Apa saja ciri-ciri dan struktur dari tumbuhan lumut ?
4. Apa saja klasifikasi dari tumbuhan lumut ?
5. Bagaimana tumbuhan lumut bereproduksi ?
6. Apa peran tumbuhan lumut ?

Berdasarkan pertanyaan diatas, tulislah hipotesis atau dugaan sementara terkait pertanyaan diatas !

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Pengumpulan Data

Simaklah video berikut ini untuk membantu menyelesaikan pertanyaan 1 dan 2 !

<https://youtu.be/uFVD3JwGuUQ>

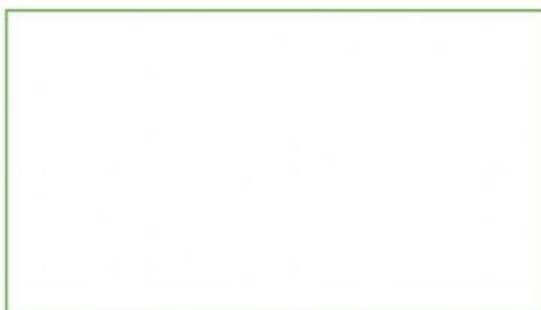
Data yang telah diperoleh ditulis pada kolom berikut ini !

Lakukan kegiatan pengamatan berikut ini untuk membantu menyelesaikan pertanyaan 3 dan 4 !

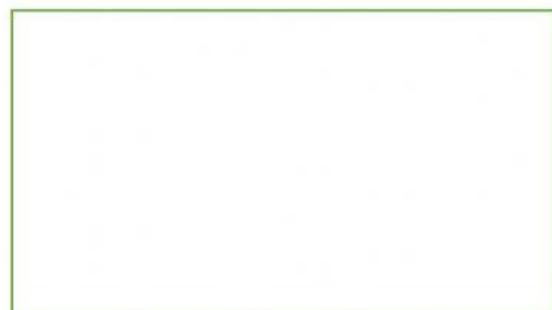
1. Bahan (Tumbuhan lumut)
2. Cara Kerja
 - Pengamatan objek tumbuhan lumut dilakukan secara berkelompok.
 - Tumbuhan lumut yang diamati yaitu tumbuhan lumut yang kalian bawa dan beri keterangan (L1, L2, dan L3).
 - Kemudian catat pada tabel hasil pengamatan beserta nama tumbuhan dalam Bahasa Indonesia dan nama ilmiah.

No	Kode Tumbuhan (L1,L2, L3)	Ciri-ciri/ struktur Morfologi	Kelas	Nama Ilmiah	Bahasa Indonesia
1					
2					
3					

Simaklah video berikut ini untuk membantu menyelesaikan pertanyaan 5 dan 6 !



<https://youtu.be/B3CTcU-5jMo>



<https://youtu.be/TZ-kkgmGFBY>

Data yang telah diperoleh ditulis pada kolom berikut ini !

Diskusikan dengan teman sekelompok mengenai data yang kalian peroleh, lalu tuliskan hasil diskusi pada kolom berikut ini !

Pembuktian

Coba periksa kembali hasil diskusi kalian pada modul/ buku paket yang kalian punya !
Presentasikan hasil diskusi kalian didepan kelas !

Generalisasi

Tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan dari diskusi yang telah dilakukan!