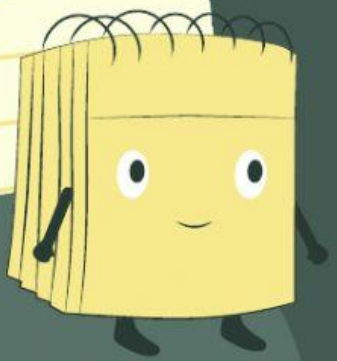
# LKPD TUMBUHAN BRYOPHYTA

## NAMA KELOMPOK

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



LIVEWORKSHEETS

1.

## PETUNJUK KEGIATAN

- Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD elektronik
- Aktifkan jaringan data seluler handphone Anda.
- Sebelum mengerjakan bacalah petunjuk penggunaan LKPD elektronik.
- Tulis nama kelompok dan anggota pada kolom yang disediakan.
- Kerjakan setiap kegiatan serta jawab pertanyaan yang ada di LKPD elektronik.
- Jika ada perintah yang kurang jelas tanyakan pada guru.

2.

## KD.

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.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

3.7.1Menjelaskan ciri-ciri tumbuhan bryophyta

3.7.2Mengklasifikasi tumbuhan bryophyta

3.7.3Menjelaskan metagenesis tumbuhan bryophyta

4.7.1 Menulis artikel peran bryopyta dalam aspek kehidupan.

LIVEWORKSHEETS

# TUMBUHAN BRYOPHYTA

## LANDASAN TEORI

Bryophyta berasal dari kata Bryon artinya lumut dan phyton berarti lembab atau basah, yang bila digabungkan menjadi satu kata berarti tumbuhan yang hidup ditempat lembap atau basah. Secara umum bryophyta memiliki bentuk tubuh tumbuhan yang berstruktur rendah, yang merupakan peralihan dari thalus berbentuk kormus kecil, berwarna dominan hijau, tidak memiliki akar, batang maupun daun, tidak menghasilkan bunga dan biji, dan juga tidak memiliki struktur jaringan pengangkut xylem dan floem. Lumut dapat bereproduksi secara seksual dan aseksual. Reproduksi seksual dapat terjadi melalui peleburan sel gamet jantan dan betina. Sedangkan reproduksi aseksual melalui fragmentasi dan pembentukan gemma. lumut hati bermanfaat untuk mengobati penyakit hepatitis C karena mengandung senyawa antivirus. Lumut tanduk manfaatnya adalah untuk melindungi benih ikan, sehingga lumut tanduk biasanya ikut ditambahkan di bagian dasar akuarium, dan lumut daun manfaatnya menjaga keseimbangan ekosistem, karena lumut daun berperan untuk menangkap dan menyimpan karbondioksida, atau istilahnya carbon sequestration, sehingga bisa meminimalisir pemanasan global.

LIVEWORKSHEETS

# AYO MENGAMATI

Amatilah gambar dibawah ini, kemudian pilihlah 3 gambar yang termasuk gambar tumbuhan lumut serta alasan memilih gambar tersebut.

LIVEWORKSHEETS

# PILIHLAH AKU

1.



2.



3.



4.



5.



6.



LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR JAWABAN

JAWAB DISINI

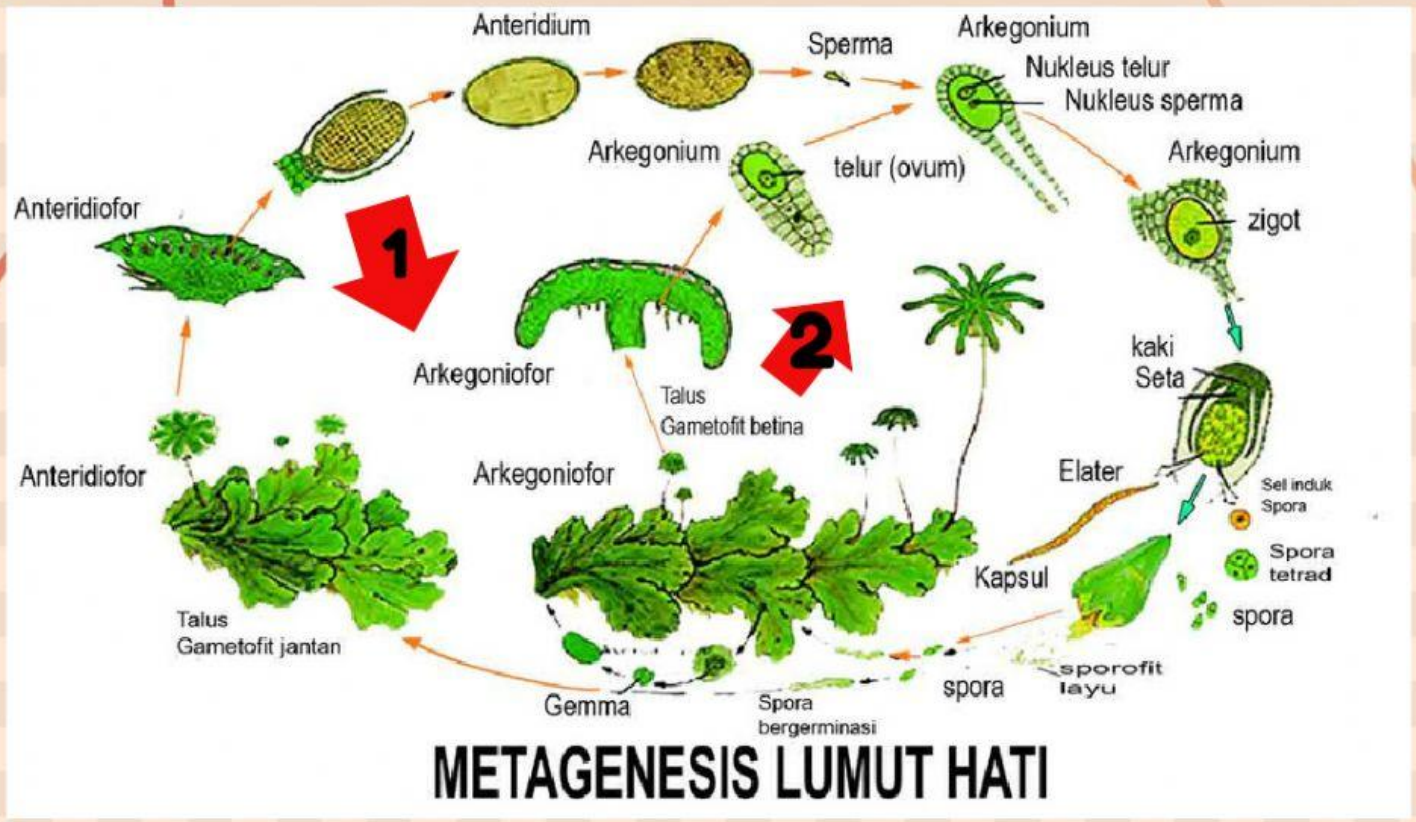
LIVEWORKSHEETS

# AYO MENGAMATI

Amatilah gambar reproduksi lumut dibawah ini, kemudian jelaskan fase-fase tahapan reproduksi lumut berdasarkan petunjuk panah yang ada.

LIVEWORKSHEETS

# metagenesis bryophyta




1

---

---

---

2

---

---

---

LIVEWORKSHEETS

# peran bryophyta dalam kehidupan

Amatilah gambar dibawah kemudian pilihlah salah satu gambar dan tulislah menjadi artikel sederhana seuai tema yang ditentukan kemudian sertai dengan fakta-fakta yang kalian temukan

**menyuburkan tanah yang gersang**



**pencegah banjir dan kekeringan**



TULISLAH ARTIKEL DI KERTAS A4 YANG SUDAH DISEDIAKAN

LIVEWORKSHEETS