BIMTEK KEPALA LABORATORIUM SEKOLAH
GELOMBANG KE - 39 (ONLINE)
27 April - 01 Juni 2024

TUGAS HARI KE - 8

INOVASI PEMBELAJARAN LABORATORIUM

INSTRUKTUR :
Tri Suwandi, S. Pd., M. Sc.

Disusun Oleh :
DWI KURNIA, S.Pd., Gr.

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2024

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Tema: Reproduksi Tanaman

A. Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu memahami proses reproduksi pada tumbuhan.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi siklus hidup tumbuhan Bryophyta.
3. Peserta didik bisa mengklasifikasikan tanaman Taxiphyllum sp.
4. Peserta didik mampu menjawab pertanyaan benar atau salah terkait materi reproduksi tumbuhan.

B. Petunjuk Pengisian:

1. Bacalah setiap instruksi dengan cermat sebelum mengerjakan aktivitas.
2. Kerjakan setiap aktivitas dengan teliti dan pastikan untuk memahami setiap konsep yang dijelaskan.
3. Gunakan sumber belajar lain yang relevan jika diperlukan.
4. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami.

Aktivitas 1 : Melengkapi Paragraf dengan Kata yang Tepat

Isi paragraf berikut dengan kata yang tepat:

Reproduksi pada tumbuhan dapat terjadi secara seksual dan aseksual. Reproduksi seksual melibatkan gamet jantan dan betina, sedangkan reproduksi aseksual tidak melibatkan gabungan kedua gamet. Tumbuhan lumut mengalami pergiliran keturunan yamgdisebut dengan Dalam proses ini, lumut mengalami dua fase kehidupan, yaitu fase dan fase Awalnya sporofit menghasilkan spora yang akan menjadi protonema, dari protonema inilah gametofit terbentuk. Generasi gametofit ini punya satu sel kromosom yang disebut dengan haploid (n) dan gametofit ini menghasilkan yang disebut dengan anteredium pada jantan dan pada betina. Gametangium dilindungi oleh daun khusus (bract).

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2: Mengelompokkan Gambar Tumbuhan Bryophyta

Kelompokkan Gambar Tumbuhan Bryophyta Berikut !

Bryophyta	Hepaticophyta	Anthocerotophyta

Aktivitas 3: Menjodohkan Klasifikasi Tanaman Taxiphyllum sp

Pasangkan kolom - kolom berikut ini sehingga menjadi Klasifikasi yang tepat !

Kingdom	Bryophyta
Divisi	Taxiphyllum
Kelas	Plantae
Ordo	Bryopsida
Famili	Hypnales
Genus	Hypnaceae
Spesies	Taxiphyllum sp.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3: Menyaksikan video Youtube

Tonton video yang telah disediakan oleh guru mengenai siklus hidup dan reproduksi tanaman Bryophyta. Setelah menonton, buatlah ringkasan singkat tentang poin-poin penting yang Anda pelajari dari video tersebut.

Aktivitas 5: Menjawab Pertanyaan Benar atau Salah

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar atau salah.

Pernyataan	Benar	Salah
Tumbuhan Bryophyta tidak memiliki jaringan pembuluh.		
Sporofit adalah fase utama dalam siklus hidup Bryophyta.		
Taxiphyllum sp adalah contoh tumbuhan berpembuluh.		
Reproduksi aseksual pada tumbuhan tidak memerlukan gamet.		
Bryophyta dapat berkembang biak melalui fragmentasi.		

LIVEWORKSHEETS