PRAKTIKUM

A. Alat dan Bahan

1. 1 jenis jamur segar (jamur tiram / enoki / kancing / kuping)
2. Pinset (opsional)
3. Kaca pembesar / lup (jika ada)
4. *Hand gloves*
5. Tisu
6. Kertas 1 lembar

B. Langkah Kerja

1. Siapkan alat bahan yang diperlukan!
2. Setiap kelompok membawa satu jenis jamur segar dengan struktur tubuh buah yang utuh.
3. Amati jamur yang dibawa oleh kelompokmu!
4. Perhatikan bagian-bagian jamur seperti tudung, lamela, stipe, dan lain-lain!
5. Gunakan kaca pembesar (jika tersedia) untuk melihat struktur lebih jelas!
6. Gambarkan hasil pengamatan pada kolom yang telah disediakan!
7. Beri label pada setiap bagian struktur jamur!
8. Diskusikanlah hasil pengamatan dengan anggota kelompok!
9. Jawablah pertanyaan analisis yang tersedia!

Mindful Learning

Sebelum melakukan praktikum, jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pengetahuan awalmu!

1. Bagian jamur manakah yang menghasilkan spora?

Jawaban:

2. Mengapa jamur umumnya tumbuh di tempat yang lembap?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

C. Hasil Pengamatan

Tabel 2. Hasil Pengamatan Praktikum 1

Struktur yang Diamati	Hasil Pengamatan
Bentuk Tudung	
Warna Jamur	
Ada/Tidak Lamela	
Bentuk Tangkai	
Tekstur Permukaan	
Habitat/Tempat ditemukan	

1. Bagaimana bentuk struktur tubuh jamur yang kamu amati? Jelaskan ciri-cirinya!

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

2 Berdasarkan habitat dan tempat tumbuh jamur yang diamati, bagaimana kondisi lingkungan yang mendukung pertumbuhan jamur tersebut?

Jawaban:

3 Berdasarkan habitat dan tempat tumbuhnya, bagaimana cara jamur tersebut memperoleh nutrisi? Jelaskan alasanmu!

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

4 Jamur dapat memperoleh nutrisi secara saprofit, parasit, atau simbiosis mutualisme. Termasuk cara yang manakah pada jamur yang kamu amati? Jelaskan!

Jawaban:

5 Mengapa reproduksi melalui spora membantu jamur bertahan hidup di berbagai habitat?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

6 Apakah hasil pengamatanmu sesuai dengan dugaan awal? Jelaskan alasan perubahan pemahamanmu.

Jawaban:

Joyful Learning

Petunjuk:

1. Klik **Play** untuk memulai permainan.
2. Kamu akan diarahkan ke game "**Open Box**".
3. Jawab setiap pertanyaan dengan benar.
4. Jawaban benar: waktu kembali menjadi 30 detik.
5. Jawaban salah: sisa waktu akan berkurang.

PLAY

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Diskusi

Bekerjalah dalam kelompok, kemudian diskusikan dan analisis pertanyaan berikut berdasarkan hasil pengamatanmu!

Meaningful Learning

Pernahkah kamu melihat roti yang berjamur?
Jamur tersebut sebenarnya merupakan makhluk hidup yang memiliki peran penting dalam kehidupan.

Amatilah video berikut ini!

1. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang karakteristik jamur berdasarkan proses pertumbuhan yang kamu amati pada video?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

2 Bagaimana hubungan antara proses pertumbuhan jamur yang kamu amati dengan cara jamur memperoleh nutrisi?

Jawaban:

Joyful Learning

Pasangkan konsep yang sesuai bersama teman kelompokmu, kemudian diskusikan hasilnya!

Kolom A	Kolom B
Kingdom tempat jamur dikelompokkan	Lamela
Dinding sel jamur tersusun atas	Saprofit
Benang halus penyusun tubuh jamur	Stipe
Jamur memperoleh makanan dari bahan organik mati	Hifa
Jamur yang merugikan inang disebut	Fungi
Jamur yang hidup saling menguntungkan dengan organisme lain	Parasit
Bagian jamur tempat pembentukan spora	Simbiosis mutualisme
Struktur yang menopang tudung jamur	Reproduksi Aseksual
Reproduksi tanpa peleburan sel pada jamur	Kitin

LIVEWORKSHEETS

Meaningful Learning

Amatilah gambar berikut dengan baik, kemudian bacalah narasi di bawah ini!

Nisa lupa mengeluarkan buah stroberi yang disimpannya di dalam tas selama beberapa hari. Saat ditemukan kembali, buah tersebut sudah membusuk dan mengalami perubahan warna serta tekstur yang dapat dilihat pada Gambar 22.

Gambar 22. Strawberry Mengalami Pembusukan (Vadim, 2025)

Jelaskan mengapa buah stroberi tersebut dapat membusuk dengan mengaitkan cara jamur memperoleh nutrisi dan kondisi lingkungan yang mendukung pertumbuhan jamur!

Hubungkan jawabanmu dengan peristiwa serupa yang pernah kamu temui dalam kehidupan sehari-hari!

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

Mindful Learning

Tujuan kegiatan: Merefleksikan perubahan pemahaman dan pengalaman belajar setelah mempelajari materi jamur.

Refleksi

1. Pemahaman apa yang berubah setelah kamu mempelajari materi jamur hari ini? Jelaskan

Jawaban:

2. Bagian mana yang paling menarik untukmu? Mengapa?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan tentang materi jamur yang telah kamu pelajari pada pertemuan ini!

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS