



Kurikulum
Merdeka



Mengenai Fungi melalui Kasus Roti Berjamur:

KELOMPOK:

1. _____
2. _____
3. _____

KELAS
10

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengenali dan menjelaskan ciri-ciri, struktur tubuh (hifa dan miselium), serta reproduksi jamur melalui kegiatan pemecahan masalah dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menjelaskan dan menganalisis klasifikasi jamur ke dalam empat divisi berdasarkan struktur tubuh dan cara reproduksinya melalui kegiatan penemuan terbimbing



Petunjuk Kegiatan

1. Bacalah setiap perintah dengan seksama
2. Diskusikan setiap pertanyaan dalam kelompok
3. Jawaban ditulis dengan kalimat sendiri pada ruang yang tersedia
4. Gunakan buku teks biologi atau sumber digital sebagai referensi

A. Kegiatan 1



Roti tawar yang disimpan di tempat lembap selama beberapa hari ditumbuhi bulu-bulu halus berwarna putih, lalu berubah menjadi hijau kehitaman. Sebaliknya, roti yang disimpan di tempat kering lebih awet.

Menurut kelompokmu, mengapa roti bisa berjamur dan mengapa jamur lebih mudah tumbuh di tempat lembap? Tuliskan dugaan awal

B. Kegiatan 2

Pelajari buku teks atau sumber digital lainnya mengenai ciri ciri fungi, lalu beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Jamur tidak dapat membuat makanan sendiri dan memperoleh nutrisi dari organisme lain.		
2.	Jamur memiliki klorofil sehingga dapat berfotosintesis.		
3.	Dinding sel jamur terbuat dari kitin.		
4.	Dinding sel jamur terbuat dari selulosa seperti dinding sel tumbuhan.		
5.	Jamur berkembang biak dengan menghasilkan spora		
6.	Jamur memiliki akar, batang, dan daun seperti tumbuhan.		
7.	Jamur dapat ditemukan dalam bentuk uniseluler maupun multiseluler.		
8.	Jamur termasuk organisme prokariotik.		

C. Kegiatan 3

Amati kembali kasus roti berjamur pada Bagian A. Diskusikan bersama anggota kelompok, kemudian lengkapi tabel berikut.

Aspek yang diamati

Cara jamur memperoleh nutrisi dari roti

Peran hifa dan miselium dalam pertumbuhan jamur

Peran spora dalam munculnya jamur pada roti

Pengaruh kelembapan terhadap pertumbuhan jamur

Hasil analisis kelompok