

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# FUNGI

## KELAS X

NAMA :

KELAS :

KELOMPOK :



### **A. Capaian Pembelajaran**

Pada akhir fase E, peserta didik memiliki kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman Fungi dan peranannya

### **B. Tujuan Pembelajaran :**

Melalui kegiatan diskusi dan studi literatur, peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri dan struktur Fungi dengan tepat

### **C. Langkah Kerja**

1. Lakukan literasi materi tentang ciri dan struktur fungi melalui berbagai sumber!
2. Kerjakan LKPD secara berkelompok!
3. Kerjakan LKPD pada bagian yang telah disediakan!
4. Jika ada hal yang kurang jelas, tanyakan pada guru!

### **D. Teori Singkat**

Jamur bukanlah tumbuhan karena tidak memiliki klorofil. Oleh karena itu, fungi tidak dapat membuat makanannya sendiri, maka dikatakan organisme heterotrof atau mendapatkan makanan dari organism lain. Jamur hidup di tempat lembab dan memiliki spora untuk berkembangbiak. Berdasarkan ukurannya, fungi ada yang makroskopis dan mikroskopis, sedangkan berdasarkan jenisnya ada Ascomycota, Zygomycota, Deuteromycota, dan Basidiomycota. Fungi berkembang biak dengan dua cara yaitu seksual dan aseksual. Perkembangbiakan aseksual fungi dengan menggunakan spora atau tunas, sedangkan seksual dengan 3 tahapan yaitu: Plasmogami, Kariogami, dan Meiosis.



# Kegiatan 1

## Ciri-ciri Fungi

Simaklah ilustrasi cerita dibawah ini!



Saat sedang merasa lapar, Rudi bermaksud memakan roti yang diberikan mamanya. Namun, setelah bungkusnya dibuka, Rudi mendapati rotinya berjamur karena berisi bercak berwarna hijau. Rudi ragu untuk memakannya dan ingin mengetahui jenis jamur pada roti tersebut.



<https://www.klikdokter.com/>

### Ayo bantu Rudi...

1. Apakah nama spesies makhluk hidup yang muncul pada roti tersebut?

2. Menurutmu, apakah bagian roti yang tidak berisi bercak hijau aman untuk dimakan? mengapa?

3. Mengapa jamur tersebut tumbuh di roti? Dimana lagi biasanya kalian menjumpai tempat pertumbuhan jamur?

## Simaklah video berikut ini!

VIDEO 1



### Diskusi yuk...

1. Apakah perbedaan mencolok yang dapat dilihat dari jamur-jamur pada video dan jamur yang terdapat di roti?

2. Dimana saja tempat tumbuh jamur-jamur tersebut?

3. Apakah jamur dapat tumbuh di tanah?



**Lengkapi struktur jamur dibawah ini!**



**Setelah mengikuti kegiatan di atas, simpulkan ciri-ciri Fungi pada tabel di bawah ini!**

**Tabel ciri-ciri Fungi**

Kriteria	Ciri Fungi
Jumlah Sel Penyusun	
Jenis Sel penyusun tubuh	
Zat penyusun Dinding Sel	
Cara Hidup	

**WHACK A MOLE!**



**START**

