

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

“CIRI DAN KLASIFIKASI JAMUR”

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/II (Genap)
Materi Pokok : Ciri dan Klasifikasi Jamur
Nama Kelompok :

-
-
-
-
-
-

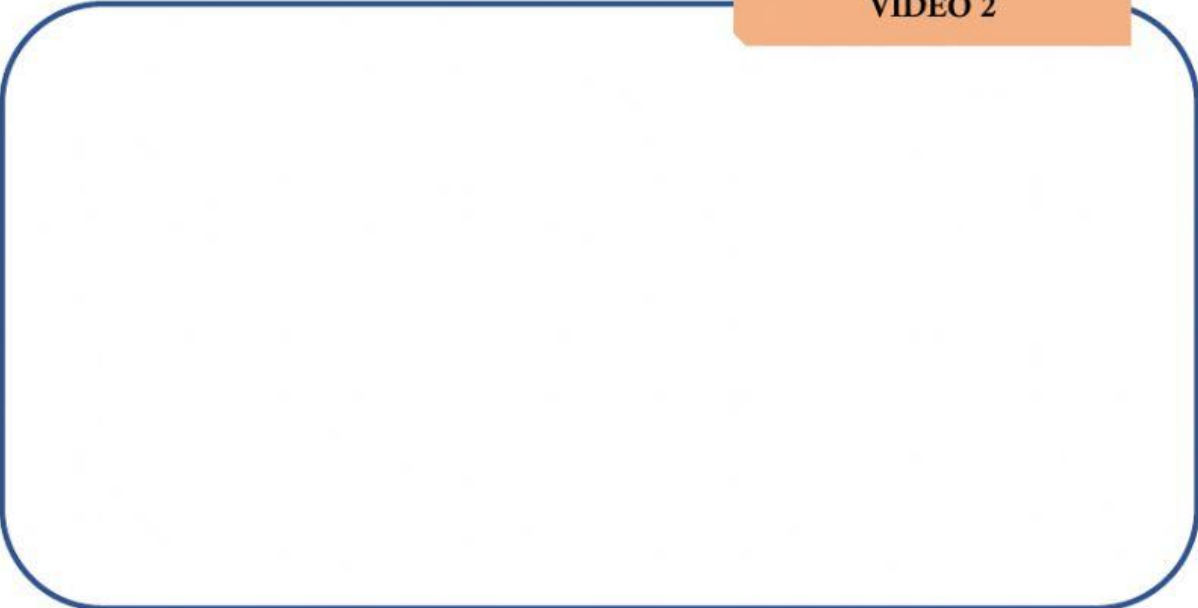
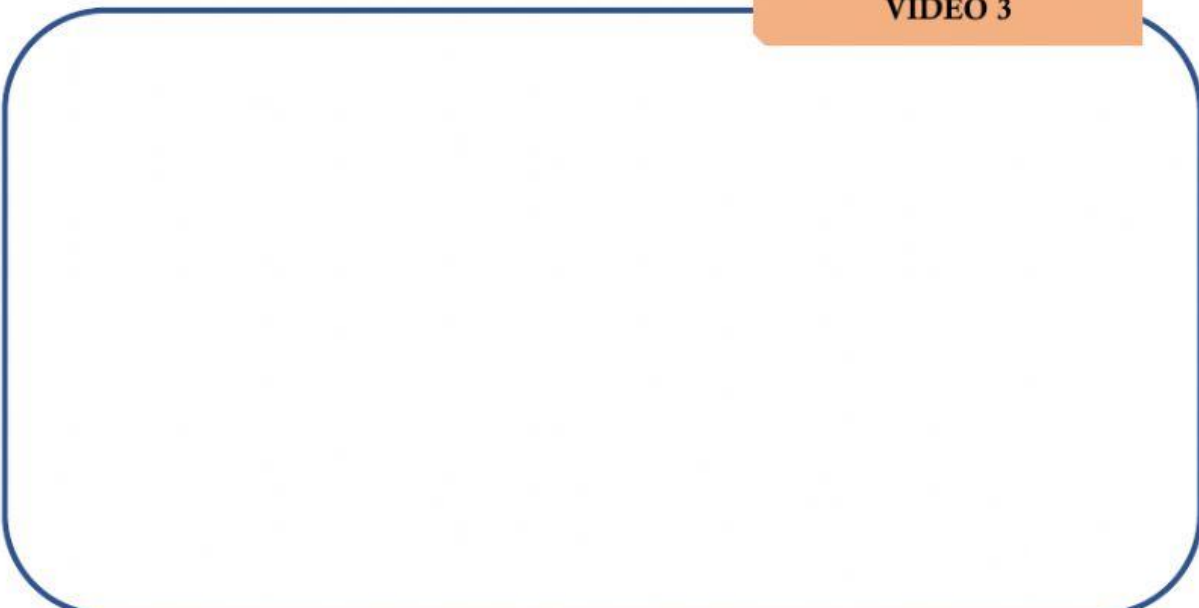
A. Tujuan Pembelajaran

- 1) Peserta didik mampu mengelompokkan jamur ke dalam empat filum
- 2) Peserta didik mampu menganalisis ciri-ciri jamur berdasarkan filumnya
- 3) Peserta didik mampu menelaah struktur tubuh jamur berdasarkan filumnya
- 4) Peserta didik mampu menelaah cara reproduksi jamur baik secara seksual dan aseksual

B. Wacana

Perhatikanlah video-video di bawah ini! (**Orientasi Kepada Masalah**)

VIDEO 1

**VIDEO 2****VIDEO 3**

VIDEO 4

C. Sumber Belajar

1. Buku Teks Siswa Biologi SMA kelas X karangan Irnaningtyas, penerbit Erlangga Edisi Revisi 2018
2. Buku Siswa Biologi SMA kelas X dari Kemendikbud Edisi Revisi 2017

D. Alat dan Bahan

1. Laptop/Smartphone
2. Buku Sumber
3. Alat Tulis

E. Prosedur

1. Duduklah dengan rapi dan tertib di dalam kelompok masing-masing
2. Bacalah dengan teliti LKPD yang telah diberikan
(Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar)
3. Simaklah video yang menjadi orientasi masalah pada pembelajaran ini
4. Bacalah literatur sesuai dengan materi yang diperoleh
5. Diskusikan dan analisislah masalah beserta soal yang terdapat di dalam LKPD bersama teman sekelompok
6. Buatlah *mind mapping* berdasarkan konsep pengetahuan yang telah didapat
(Membimbing Penyelidikan Individu maupun Kelompok)
7. Presentasikanlah hasil diskusi kelompok **(Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya)**
8. Simpulkanlah hasil diskusi **(Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah)**

F. Hasil Pengamatan

Setelah menyimak video yang telah disediakan pada bagian orientasi masalah, maka cocokkanlah bagan di bawah ini.

VIDEO 1



Zygomycota

VIDEO 2



Ascomycota

VIDEO 3



Basidiomycota

VIDEO 4



Deuteromycota

G. Pertanyaan

1. Lengkapilah tabel di bawah ini!

Divisi	Ciri Jamur	Cara Hidup Jamur	Reproduksi Jamur	Contoh
Zygogmycota	a. Jumlah sel: b. Struktur hifa: c. Tubuh buah: d. Ukuran			
Ascomycota	a. Jumlah sel: b. Struktur hifa: c. Tubuh buah: d. Ukuran:			
Basidiomycota	a. Jumlah sel: b. Struktur hifa: c. Tubuh buah: d. Ukuran:			
Deuteromycota	a. Jumlah sel: b. Struktur hifa: c. Tubuh buah: d. Ukuran:			

2. Lengkapi tabel peranan jamur dalam kehidupan manusia berikut!

Divisi	Nama Jamur	Peranan	
		Menguntungkan	Merugikan
Zygomycota			
Ascomycota			
Basidiomycota			
Deuteromycota			

H. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan, buatlah kesimpulan mengenai hal yang telah kamu pahami.

