

LKPD
CIR MORFOLOGI DAN REPRODUKSI JAMUR

Nama Siswa :

Kelas :

Tema : **Fungi (Jamur)**

Tujuan Pembelajaran :

Melalui kegiatan pembelajaran diskusi dan presentasi, siswa dapat mendeskripsikan ciri-ciriumum jamur, mendeskripsikan struktur tubuh jamur, menjelaskan cara hidup dan habitat jamur, serta mengelompokkan jamur berdasarkan ciri morfologi dan cara reproduksi secara tepat.

Langkah-Langkah Kegiatan:

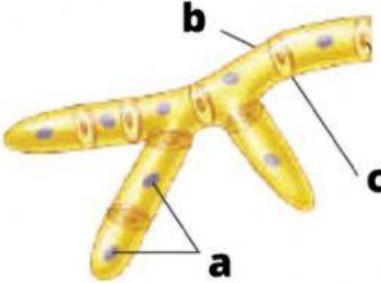
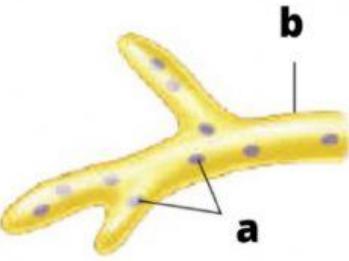
1. Carilah informasi tentang struktur morfologi dan reproduksi jamur, baik melalui buku, internet maupun sumber lain yang relevan
2. Lengkapilah bagian-bagian struktur pada gambar di bawah ini!
 - a. struktur jamur mikroskopis

Gambar <i>Rhizopus stolonifer</i>	Keterangan
	a.
	b.
	c.

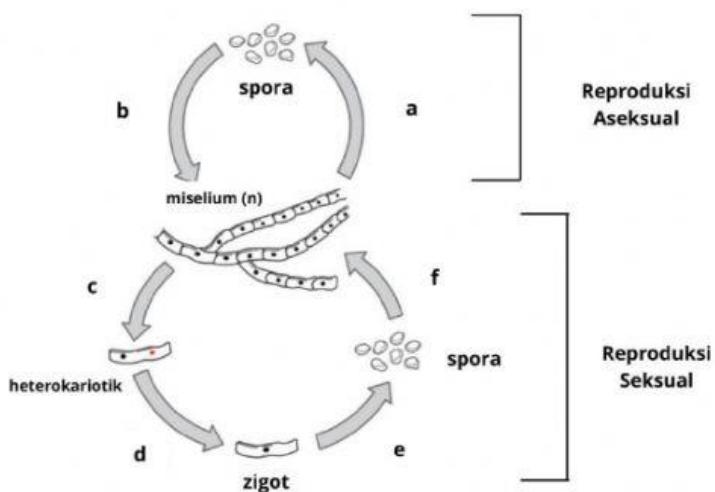
b. Struktur jamur makroskopis

Gambar <i>Amanita virosa</i>	Keterangan
 <p>The photograph shows two white mushrooms with thick, pale stems and rounded caps. Red arrows point from labels a through e to specific parts: a points to the cap, b points to the gills, c points to the stem, d points to the base where the stem meets the ground, and e points to the stem near the cap.</p>	a. b. c. d. e.

c. Struktur hifa

No	Gambar	Keterangan
1.	 <p>The diagram illustrates a branching yellow hypha with several transverse cross-walls (septa). Small dark dots representing pores are visible on the upper septa. Label 'a' points to one of the pores, label 'b' points to a septum, and label 'c' points to a pore.</p>	a. b. c.
2.	 <p>The diagram shows a branching yellow hypha with a single, very large and prominent central pore. Label 'a' points to this large pore, and label 'b' points to a smaller pore located further down the hypha.</p>	a. b.

3. Perhatikan siklus reproduksi jamur dibawah ini!



Proses apakah yang terjadi pada tahap a, b, c, d, dan e? Coba jelaskan!

Jawaban:

4. Diskusikan dengan kelompok/teman sebelahmu pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

- a) Apa yang menjadi ciri-ciri umum kingdom Fungi?
-
-

- b) Berdasarkan ukuran tubuhnya jamur dibedakan menjadi jamur mikroskopis dan jamur makroskopis. Jelaskan perbedaan antara jamur mikroskopis dan jamur makroskopis!
-
-

- c) Apa hal yang menjadi pembeda antara hifa aseonositik dan hifa seonositik?
-
-

- d) Jamur merupakan organisme heterotrof. Jelaskan bagaimana cara jamur mendapatkan nutrisi makanannya?
-
-