



SMA MAJU JAYA
XI/2

E-LKPD

SISTEM INDERA PENGECAPAN



Satuan Pendidikan : SMA N 4 Yogyakarta

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XI/2

Sub Pokok Bahasan : Gangguan Indra Pengecapan

Alokasi Waktu : 1x12 menit

Tujuan:

Melalui diskusi, peserta didik mampu menganalisis proses infeksi Candida dapat berkembang, faktor risiko yang memicu infeksi, dan upaya penyembuhan yang efektif terhadap gangguan Kandidiasis yang terjadi pada lidah dengan tepat.

PETUNJUK Pengerjaan

- Baca dan pahami E-LKPD berikut ini dengan saksama!
- Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada!
- Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam LKPD ini dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan!
- Jika masih terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi kelompok, maka tanyakanlah kepada guru!

SELAMAT Mengerjakan

FASE 1: ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH



ORIENTASI MASALAH

BACALAH KASUS DI BAWAH INI!

Seseorang bernama X memeriksakan dirinya ke dokter dengan keluhan munculnya lapisan putih tebal di permukaan lidah yang sulit dihilangkan. Ia juga merasakan nyeri ringan dan sensasi terbakar pada lidah, terutama saat mengonsumsi makanan atau minuman. Selain itu, X mengeluhkan adanya kemerahan dan iritasi di bagian bawah lapisan putih tersebut, serta retakan kecil di sudut bibir yang menambah rasa tidak nyaman. Setelah memeriksa kondisi X, dokter mencurigai bahwa X mungkin mengalami **kandidiasis lidah**, infeksi jamur yang disebabkan oleh pertumbuhan berlebih jamur *Candida*, yang sering menyerang mereka dengan sistem kekebalan tubuh lemah.

RUMUSAN MASALAH:

1

2

3

FASE 2: MENGOORGANISASI PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR



MENGOORGANISASI

PERMASALAHAN 1: TAHAPAN JAMUR CANDIDA MENGINFEKSI LIDAH.

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....



JAWABAN:

FASE 2: MENGOORGANISASI PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR



MENGOORGANISASI

PERMASALAHAN 2: FAKTOR PENYEBAB GANGGUAN KANDIDIASIS

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

Pengaruh Rokok



Pengaruh Obat



JAWABAN:

FASE 2: MENGOORGANISASI PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR



MENGOORGANISASI

PERMASALAHAN 3: UPAYA PENYEMBUHAN GANGGUAN KANDIDIASIS

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

Upaya penyembuhan



JAWABAN: