KLASIFIKASI 5 KINGDOM

Untuk menambah wawasan kamu bacalah materi dibawah ini tentang klasifikasi 5 kingdom mahluk hidup.

Tariklah garis untuk setiap gambar dan jawaban yang sesuai !

Animalia

Plantae

Fungi

Monera

Protista

*tuliskan secara singkat tentang apa yang kamu telah pahami !

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM MONERA

Pilihlah jawaban yang benar dengan menarik jawaban yang sesuai ke dalam kotak dibawah tentang: **ciri-cici kingdom monera** !

Prokariotik

Eukariotik

Alat gerak Flagel

Umumnya uniseluller

Reproduksi Aseksual

Reproduksi Seksual

Mikroskopis

Alat gerak sillia

Archaebacteria

Rhizopoda

Eubacteria

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM PROTISTA

Pasangkanlah kelompok **protista (protozoa)** dibawah ini dengan alat geraknya yang sesuai !

Kelompok Protista	Alat Gerak
Rhizopoda	
Cilliata	
Flagelata	
Sporozoa	

Berilah tanda centang untuk setiap pernyataan dibawah ini yang paling sesuai "Benar" atau "Salah" tentang kingdom protista !

1. Kingdom protista merupakan kelompok eukariotik yang sudah memiliki membran inti sel.

   ☐ **Benar** ☐ **Salah**

2. Semua kelompok dalam kingdom protista merupakan organisme heterotrof yang tidak dapat menghasilkan makanan sendiri.

   ☐ **Benar** ☐ **Salah**

3. ***Eucheuma spinosum*** merupakan kelompok protista mirip tumbuhan yang pada umumnya dijadikan sebagai bahan pembuat agar-agar.

   ☐ **Benar** ☐ **Salah**

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM FUNGI

Yuk simak cerita tentang koloni "Fungi" dibawah ini ! !

FUNGILAND

Di sebuah hutan yang lebat, hiduplah sebuah koloni jamur yang bernama Fungiland. Di Fungiland, ada dua jenis jamur yang tinggal bersama: jamur mikroskopis yang disebut Micro dan jamur makroskopis yang disebut Max.

Micro adalah jamur yang kecil dan tidak terlihat dengan mata telanjang. Dia memiliki tubuh yang terdiri dari benang-benang halus yang disebut hifa. Micro selalu sibuk bekerja di bawah tanah, membusukkan daun-daun yang jatuh dan membantu menyediakan nutrisi untuk pohon-pohon di hutan. Meskipun ukurannya kecil, perannya sangat penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem Fungiland.

Sementara itu, Max adalah jamur yang besar dan bisa dilihat dengan mata telanjang. Dia memiliki bentuk seperti payung besar yang terbentang di atas tanah hutan. Max suka menjelajahi hutan dan menemukan petualangan baru setiap hari. Dia suka berinteraksi dengan hewan-hewan kecil di hutan dan sering menjadi tempat berteduh bagi kecoa dan serangga kecil.

Suatu hari, Micro dan Max bertemu di tengah hutan. Mereka saling bertukar cerita tentang kehidupan mereka. Micro menceritakan betapa pentingnya pekerjaannya dalam menguraikan bahan organik dan menyuburkan tanah, sedangkan Max bercerita tentang petualangan seru yang dia alami di hutan.

Meskipun Micro dan Max hidup bersama di Fungiland, mereka memiliki satu hal yang sama-sama mereka yakini: mereka tidak mau disebut tumbuhan! Karena itu, mereka sering menekankan kepada teman-teman mereka bahwa mereka adalah jamur, bukan tumbuhan.

Suatu hari, ketika mereka sedang bersama-sama di tengah hutan, mereka mendengar percakapan antara beberapa tanaman. Tanaman-tanaman itu membicarakan tentang berbagai jenis tumbuhan dan bagaimana mereka bertahan hidup di hutan. Micro dan Max tidak bisa menahan diri untuk tidak ikut campur dalam percakapan tersebut.

"Dengar, kita bukan tumbuhan!" ujar Micro dengan antusias.

"Ya, kita adalah jamur," tambah Max, memperkuat pendapat temannya.

Tanaman-tanaman itu terkejut mendengar pernyataan mereka. "Oh, maafkan kami, kami tidak bermaksud menganggap kalian sebagai tumbuhan," kata sebatang pohon dengan malu.

Micro dan Max tersenyum puas, merasa senang bahwa mereka berhasil membuat penjelasan tentang identitas mereka. Mereka ingin dipahami oleh semua makhluk di hutan bahwa mereka adalah bagian dari kerajaan fungi, bukan tumbuhan biasa.

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM FUNGI

Dengarlah dengan baik penjelasan oleh gurumu tentang kingdom fungi kamu juga dapat membuka sumber belajar youtube untuk menambah wawasanmu.

Menurut kamu mengapa kelompok jamur tidak dimasukkan kedalam kingdom tumbuhan (plantae) ?

Jelaskan jawaban kamu di depan kelas!

Tariklah kolom jawaban yang sesuai untuk setiap pertanyaan yang ada dibawah (drag and drop)

Mikroskopis	Rhizopus Oryzae	Hifa
Saccharomyces cerevisiae	Parasit	Saprofit

1. Kelompok jamur yang tidak dapat dilihat dengan mata telanjang adalah .....

2. Jamur tersusun atas benang-benang halus yang disebut .....

3. Kelompok jamur yang merugikan mahluk hidup lain yang ditumpanginya adalah .....

4. Kelompok jamur yang menguraikan senyawa organik yang sudah mati adalah .....

5. Kelompok fungi yang sering dimanfaatkan untuk proses pembuatan tapai adalah .....

6. Kelompok fungi yang sering dimanfaatkan untuk proses pembuatan tempe adalah .....

LIVEWORKSHEETS