Lembar Kerja Peserta Didik

FUNGI

Nama Kelompok :

Nama Anggota :

Karakteristik Umum

Diskusikan dengan temanmu pada Kelompok Ahli mengenai karakteristik Kingdom "Fungi", dengan menjodohkan beberapa istilah dibawah ini !

organisme/mahkluk hidup yang memiliki membran inti sel	DINDING SEL
organisme yang hidup menumpang serta mendapatkan nutrisi dari bahan organik yang sudah mati atau membusuk, sehingga **dapat berfungsi untuk menguraikan sisa makhluk hidup yang sudah mati**	HETEROTROF
organisme/makhluk hidup yang memerlukan sumber makanan yang berasal dari organisme lain untuk mendapatkan energi (tidak memiliki klorofil)	PARASIT
organisme/mahkluk hidup yang memiliki bentuk tubuh yang tetap dan berfungsi untuk melindungi sel dari tekanan mekanis	EUKARIOTIK
organisme yang hidup menumpang dan memperoleh zat organik dari organisme lain namun dapat **menyebabkan penyakit/patogen pada inangnya**	SAPROFIT

Pertanyaan Diskusi :

Berdasarkan hasil menjodohkan beberapa istilah diatas, menurutmu bagaimana kategori makhluk hidup yang membagi Kingdom "Fungi" berdasarkan karakteristik peranannya?
Jelaskan hasil pembagian kategori yang kamu maksudkan !
(jika tahu contoh makhluk hidupnya, silahkan disebutkan)

JENIS "FUNGI" dan PERANANNYA

Diskusikan dengan temanmu pada Kelompok Ahli mengenai jenis-jenis mahkluk hidup yang termasuk kedalam Kingdom "Fungi", dengan melengkapi tabel dibawah ini !

Gambar Makhluk Hidup	Nama Spesies	Peranan
	Rhizopus oryzae	
		jenis jamur yang dapat dimanfaatkan untuk membuat antibiotik penisilin
		jenis jamur yang digunakan dalam fermentasi pembuatan kecap, mirin, miso, tauco dan minuman beralkohol khas jepang
		jenis jamur yang digunakan pada fermentasi dalam menghasilkan alkohol untuk tape dan bir
	Volvariella volvacea	jenis jamur untuk masakan seperti .....
		jenis jamur untuk masakan seperti capcay, sop, tumis, dll
		jenis jamur yang banyak ditemukan pada saluran pencernaan, vagina, rektum (saluran lubang anus), dan bagian tubuh lain yang bersuhu hangat yang dapat mengakibatkan infeksi
		jamur yang hidup di kulit pada kondisi udara yang panas dan lembab dapat menyebabkan panu dan ketombe
	Phytophthora infestans	jamur yang menyebabkan penyakit hawar daun kentang dan busuk kentang

LIVEWORKSHEETS