

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Materi: Klasifikasi 5 Kingdom

1. Ilmu tentang klasifikasi makhluk hidup

2. Urutan tingkatan takson mulai dari yang tertinggi ke tingkat yang terendah, yaitu

1		Varietas(Ras)
2		Famili
3		Filum(Devisi)
4		Species
5		Kingdom(Regnum)
6		Kelas
7		Ordo
8		Genus

Drag and drop



Zea mays	Carica papaya	Aloe vera	Cocos nucifera	Loligo pealli	Musca domestica	Canis lupus familiaris

3. Klasifikasi Makhluk Hidup Lima Kingdom dikenalkan oleh R.H. Whittaker adalah

1. Kingdom Monera	<input type="text"/>	hewan
2. Kingdom Protista	<input type="text"/>	organisme memiliki jaringan
3. Kingdom Fungi	<input type="text"/>	jamur
4. Kingdom Plantae	<input type="text"/>	organisme tanpa membran
5. Kingdom Animalia	<input type="text"/>	tumbuhan

4. Pilih

**Prokariotik** (selnya tidak memiliki membran inti), Tidak memiliki organel, Mikroskopis, Uniseluler/ multiseluler, Memiliki dinding sel, Memiliki DNA sirkuler, Kosmopolit (dapat ditemukan dimana saja), Reproduksi secara vegetatif (membelah diri atau fragmentasi)

Merupakan kelompok makhluk hidup **eukariotik** (sudah memiliki membran inti sel), namun memiliki jaringan yang sederhana dan tidak memiliki organ

Memiliki ciri eukariotik, sel berupa hifa (benang), dinding sel terbuat dari kitin, tidak memiliki kloroplas serta dapat menghasilkan spora untuk perkembangbiakan berperan sebagai pengurai dalam ekosistem

Memiliki karakteristik eukariotik, **berdinding sel**, memiliki kloroplas, jaringan terdiferensiasi menjadi organ akar, batang dan daun, ada yang berkembang biak dengan spora ada yang dengan biji

Memiliki karakteristik eukariotik, **tidak memiliki dinding sel**, multiseluler, heterotrof dan secara umum dapat berpindah tempat dengan jelas