

Lembar Kerja Peserta Didik

KLASIFIKASI 5 KINGDOM

ANGGOTA KELOMPOK :

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

HARI/TANGGAL
KELAS

⋮
⋮

Oleh :
Muhammad Arya Sumbogo, S.Pd.

HIDUP

Kanguru
bisa meloncat
secepat
mobil.

Manusia
merupakan
makhluk menyusui
atau mamalia.

Tumbuhan
pemangsa
serangga.

Bunga
Matahari selalu
menghadap
matahari.

Tujuan

1. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi berpanduan LKPD, peserta didik mampu menjelaskan tujuan dan manfaat klasifikasi makhluk hidup dengan baik.
2. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi berpanduan LKPD, peserta didik mampu mendeskripsikan ciri masing-masing dari 5 kingdom makhluk hidup dengan baik.
3. Melalui kegiatan studi literatur dan diskusi berpanduan LKPD, peserta didik mampu mengidentifikasi klasifikasi 5 kingdom dengan menggunakan gambar makhluk hidup dengan baik.

Stimulasi



Gambar 1. Kucing
Sumber : www.canva.com



Gambar 2. Pohon
Sumber : www.canva.com



Gambar 3. Jamur
Sumber : www.canva.com

Perhatikan 3 gambar di atas, menurut kalian kucing termasuk jenis makhluk hidup apa? kemudian pohon termasuk jenis makhluk hidup apa?

Kemudian pada gambar 3 terdapat jamur, nah jamur termasuk ke dalam jenis makhluk hidup apa ya? Silakan kelompokkan menurut pemahaman kalian!

Identifikasi Masalah

Berdasarkan narasi gambar di atas, coba kalian merumuskan masalah yang kalian temui. Yuk, tuliskan rumusan masalah pada kolom di bawah ini!

Setelah kalian melakukan identifikasi masalah, mari kita lakukan pengumpulan data dengan mengisi LKPD melalui liveworksheets dan didukung oleh sumber buku bacaan dan internet!

- Menurut Robert H. Whittaker, Makhluk Hidup di klasifikasikan menjadi 5 Kingdom. Isikan nama-nama kingdom pada kotak-kotak berikut dengan cara **drag and drop** dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan dan kemudian isilah kotak ciri-ciri dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan !

ANIMALIA

FUNGI

PROTISTA

MONERA

PLANTAE

**SISTEM KLASIFIKASI
5 KINGDOM**



Ciri-ciri:

- _____
- _____
- _____

Ciri-ciri:

- _____
- _____

Ciri-ciri:

- _____
- _____
- _____

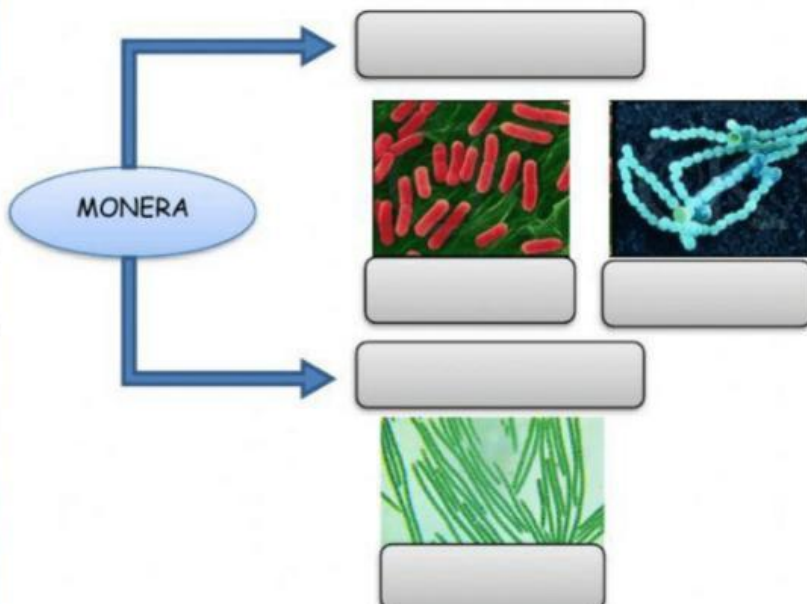
Ciri-ciri:

- _____
- _____
- _____

Ciri-ciri:

- _____
- _____
- _____

2. Kingdom Monera



Bakteri

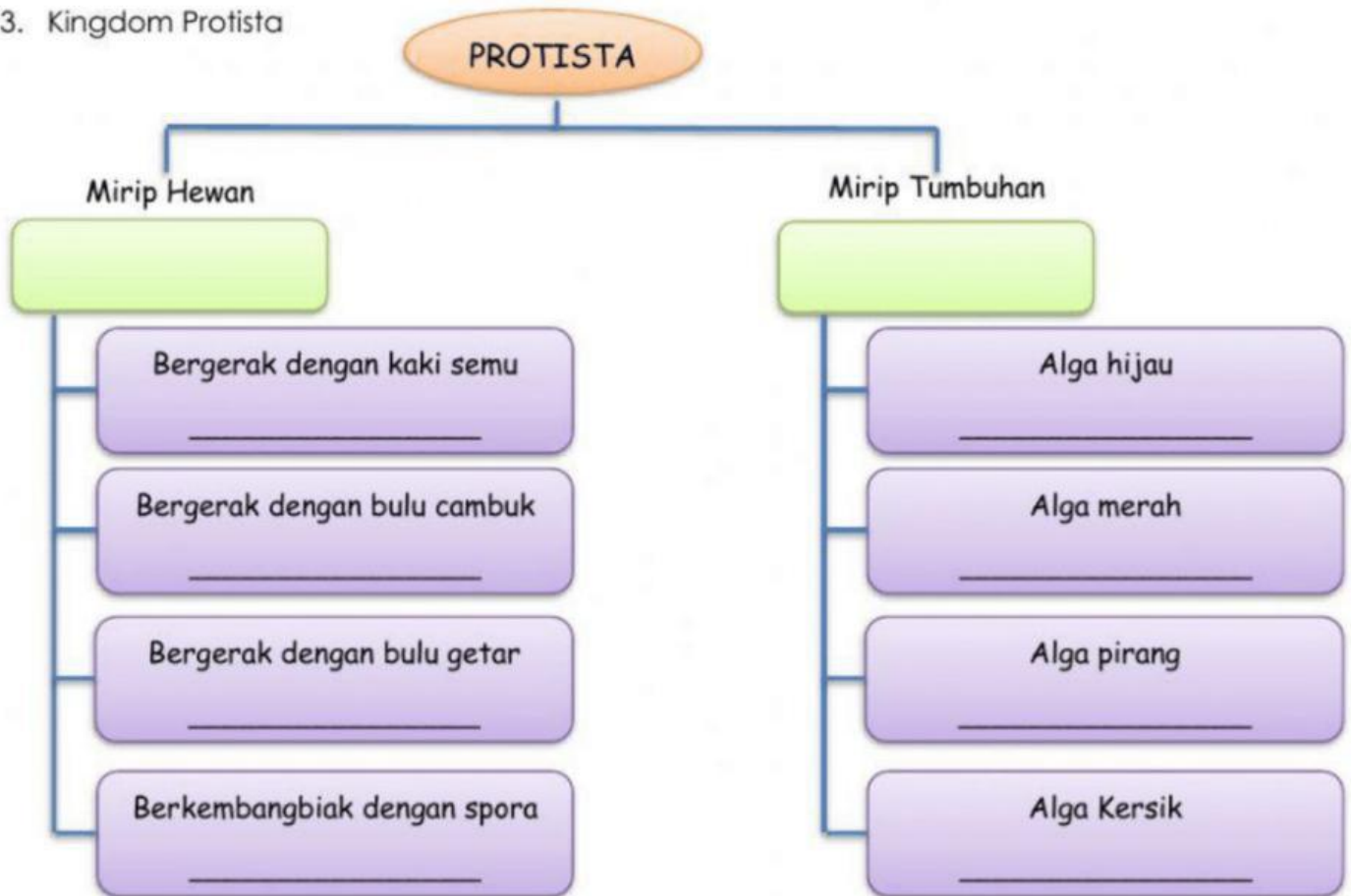
Alga hijau-biru

Bacillus

Coccus

Spirullina

3. Kingdom Protista



4. Cocokkan istilah-istilah di kolom kanan dengan artinya di kolom sebelah kiri dengan cara menarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan yang sesuai!

A. Makhluk hidup yang dapat menyusun zat organik dari zat-zat anorganik melalui proses fotosintesis.	• Uniseluler
B. Makhluk hidup yang belum memiliki membran inti.	• Prokariotik
B. Makhluk hidup yang inti selnya sudah dilindungi oleh membran inti.	• Multiseluler
D. Makhluk hidup yang memperoleh nutrisi dengan cara memakan makhluk hidup yang lain	• Eukariotik
C. Makhluk hidup yang hanya terdiri dari satu sel.	• Autotrof
F. Makhluk hidup yang tubuhnya terdiri dari banyak sel yang membentuk jaringan	• Heterotrof

Pengolahan Data dan Generalisasi

Azzurrino

Berdasarkan pengumpulan data di atas, analisislah dengan menjawab pertanyaan berikut dengan bantuan studi literatur dan diskusi kelompok.

1. Dari hasil pengumpulan data, ada berapakah klasifikasi makhluk hidup Robert H. Whittaker? Sebutkan!

2. Berdasarkan data tersebut, sebutkan karakteristik khas dari kingdom Monera, Protista, Fungi, Plantae dan Animalia.

Monera	Protista	Fungi	Plantae	Animalia

Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data dan diskusi yang dilakukan, buatlah kesimpulannya!