

**e-LKPD**

# SCIENCE

untuk Kelas VII SMP

**NAMA**

:

**NO. ABSEN**

:

**KELAS**

:

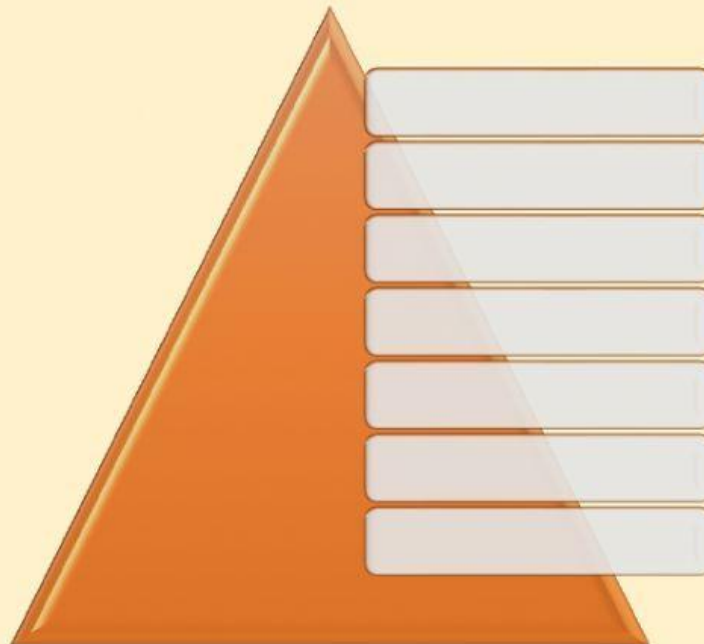
**Disusun oleh:**  
**Wahyu Marliyani, S.Pd.**

©Marliyani-2021

# TINGKAT TAKSON DAN MIKROSKOP

A. Masukkanlah tingkatan takson klasifikasi makhluk hidup dari yang tertinggi ke yang terendah!

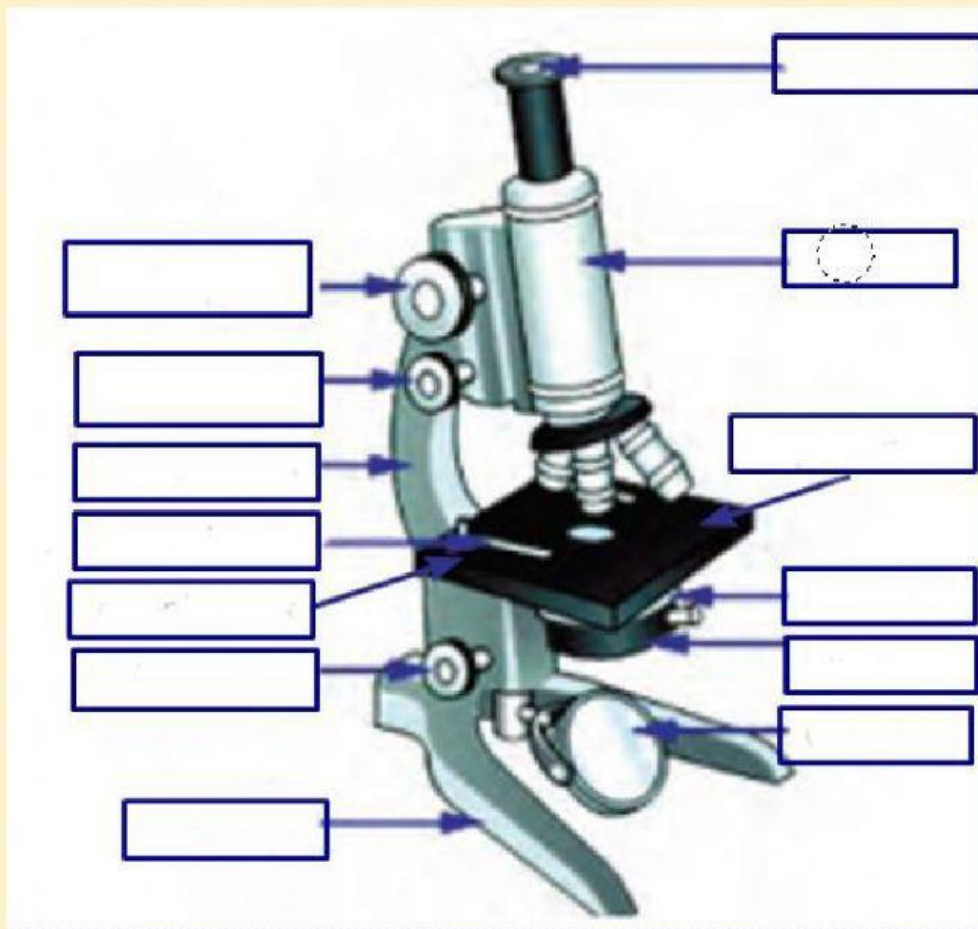
Urutan Takson pada Makhluk Hidup



|         |                 |
|---------|-----------------|
| Class   | Family          |
| Species | Ordo            |
| Genus   | Division/Phylum |
| Kingdom |                 |

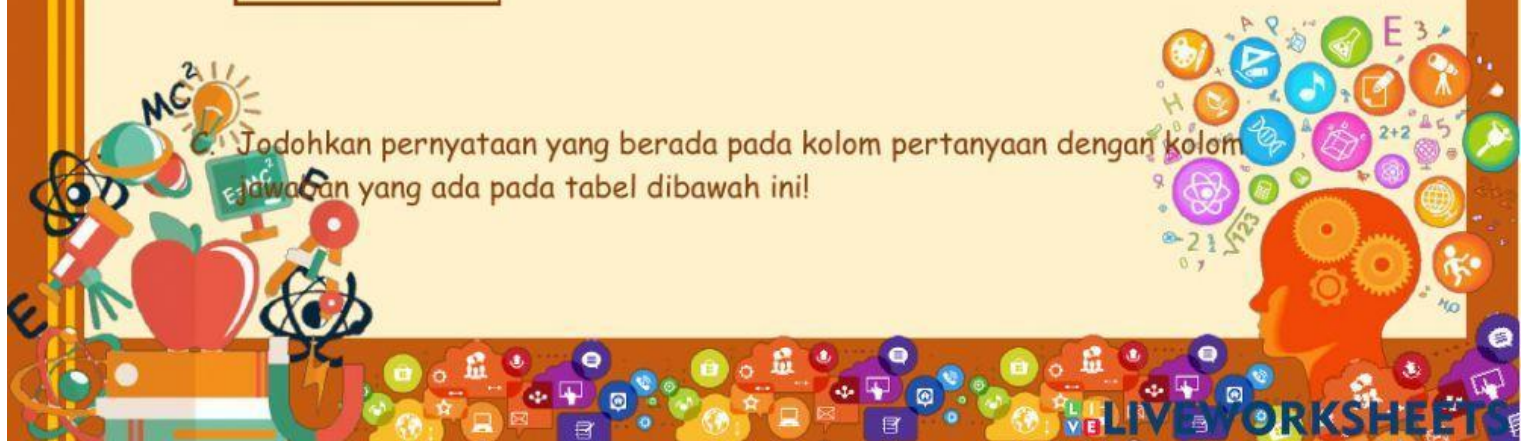


B. Masukkanlah nama bagian-bagian mikroskop sesuai gambar dibawah ini!



|                |              |                 |
|----------------|--------------|-----------------|
| Kaki mikroskop | Tabung       | Sendi inklinasi |
| Cermin         | Lensa okuler | Pegangan        |
| Kondensor      | Mikrometer   | Pegangan kedua  |
| Diafragma      | Makrometer   | Penjepit objek  |
| Meja preparat  |              |                 |

Jodohkan pernyataan yang berada pada kolom pertanyaan dengan kolom jawaban yang ada pada tabel dibawah ini!





Pegangan pada saat memindahkan atau membawa

1

Menggerakkan tubus ke atas dan ke bawah secara cepat

2

Mengatur sudut atau tegaknya mikroskop

3

Menggerakkan (menjauhan/mendekatkan) lensa objektif terhadap preparat secara pelan/halus

4

Mengumpulkan cahaya yang masuk, alat ini dapat diputar dan dinaikturunkan

5

Menyangga atau menopang mikroskop

6

Menjepit preparat agar kedudukannya tidak bergeser ketika sedang diamati

7

Memperbesar bayangan objek (5x, 10x, dan 15x)

8

Memperbesar bayangan benda (4x, 10x, 45x, dan 100x)

9

Mengarahkan cahaya pada objek

10

a

Lensa okuler

b

Lensa objektif

c

Cermin

d

Klip (penjepit objek)

e

Lengan Mikroskop

f

Mikrometer

g

Makrometer

h

Kaki mikroskop

i

Kondensor

j

Engsel inklinasi

