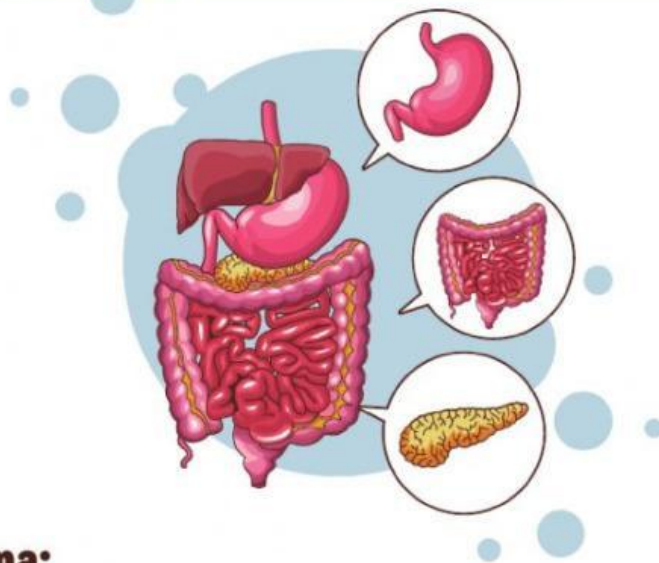


# LKPD

## SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



**Nama:**

**No. Absen:**

**Kelas:**

### Tujuan Pembelajaran:

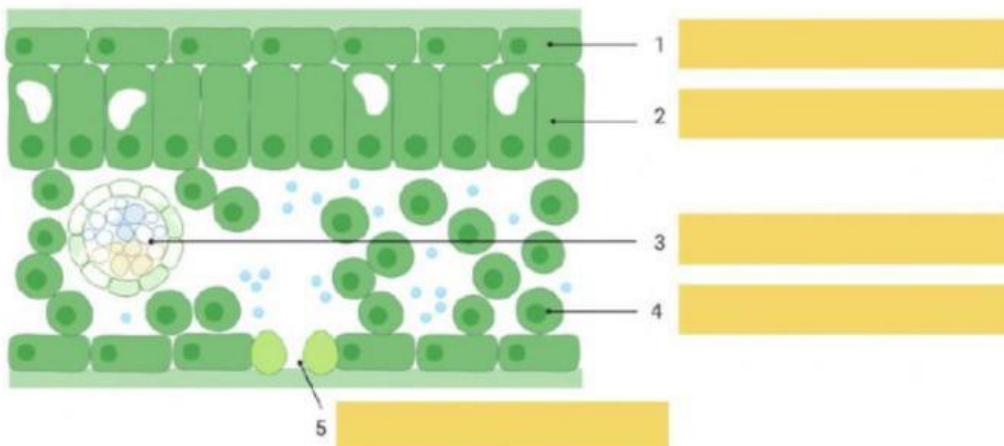
- 1. Mampu menentukan fungsi jaringan pada tumbuhan dan hewan dengan tepat
- 2. Mampu mengidentifikasi bagian dan fungsi organ pada makhluk hidup dengan benar
- 3. Mampu mengidentifikasi bagian dan fungsi sistem organ pada makhluk hidup dengan benar
- 4. Mampu mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan dari yang sederhana hingga kompleks dengan benar

# JARINGAN

Jaringan:

## 1. Jaringan Tumbuhan (Drag and Drop)

### Struktur Anatomi Daun



Stomata

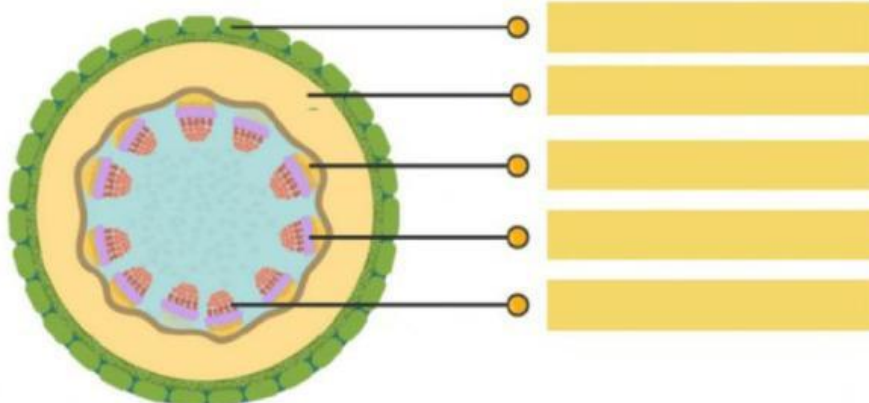
Jaringan bunga karang

Jaringan pengangkut

Jaringan tiang

Epidermis

### Struktur Anatomi Batang



Xylem

Kambium

Floem

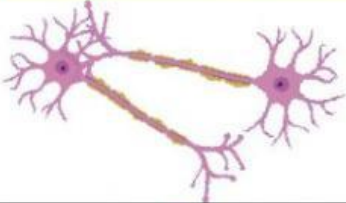
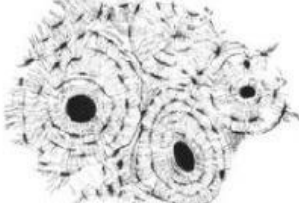
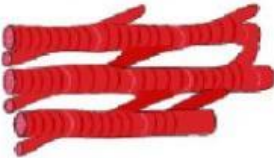
Epidermis

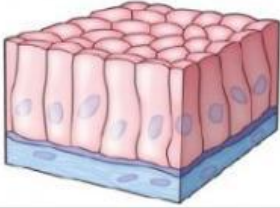
Korteks

**Pilihlah nama jaringan tumbuhan yang benar berdasarkan deskripsinya!**

| No | Deskripsi Jaringan Tumbuhan                                                                        | Nama Jaringan |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | Merupakan kumpulan sel yang aktif membelah menghasilkan sel-sel baru yang belum terdiferensiasi    |               |
| 2  | Merupakan celah epidermis daun yang berfungsi sebagai pertukaran gas                               |               |
| 3  | Merupakan jaringan paling luar pada tubuh tumbuhan untuk melindungi jaringan di bawahnya           |               |
| 4  | Merupakan jaringan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis                                      |               |
| 5  | Merupakan jaringan dasar karena menjadi penopang jaringan lain dan sebagai tempat cadangan makanan |               |
| 6  | Jaringan pengangkut yang berfungsi mengangkut air dan unsur hara dari akar menuju daun             |               |
| 7  | Merupakan jaringan penguat atau penyokong yang bersifat sementara pada tumbuhan                    |               |
| 8  | Jaringan pengangkut yang berfungsi mengangkut hasil fotosintesis dari daun menuju seluruh tumbuhan |               |
| 9  | Merupakan jaringan penguat atau penyokong yang bersifat permanen pada tumbuhan                     |               |

## 2. Jaringan Hewan (Interaktif)

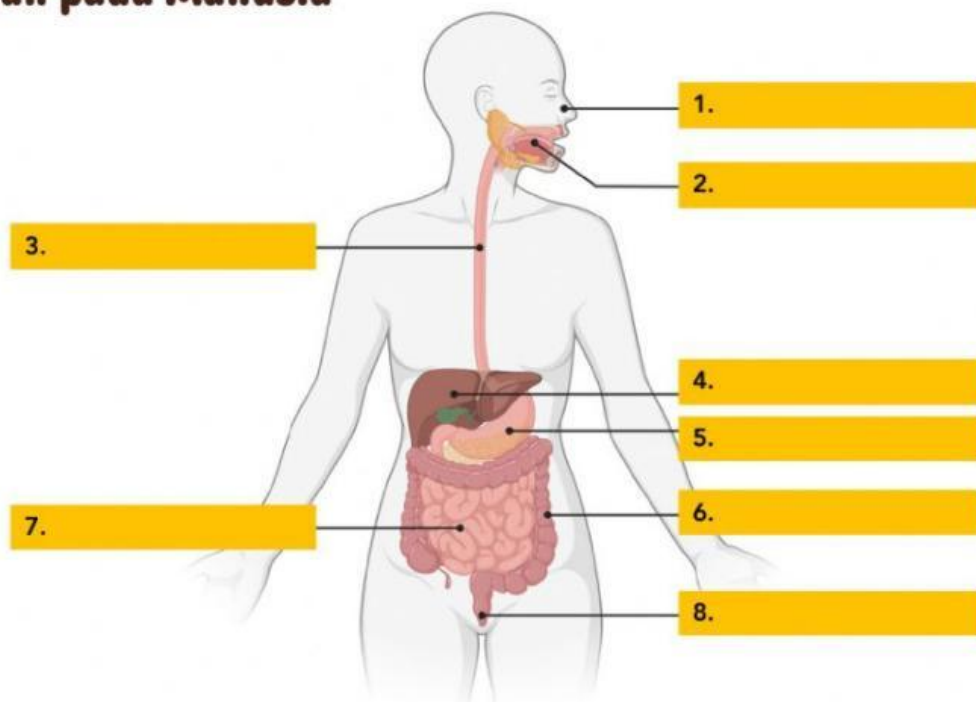
| No | Gambar                                                                              | Nama dan Fungsi Jaringan |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  |    | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |
| 2  |    | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |
| 3  |   | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |
| 4  |  | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |
| 5  |  | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |
| 6  |  | Nama:                    |
|    |                                                                                     | Berfungsi:               |

| No | Gambar                                                                            | Nama dan Fungsi Jaringan |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 7  |  | Nama:                    |
|    |                                                                                   | Berfungsi:               |
| 8  |  | Nama:                    |
|    |                                                                                   | Berfungsi:               |

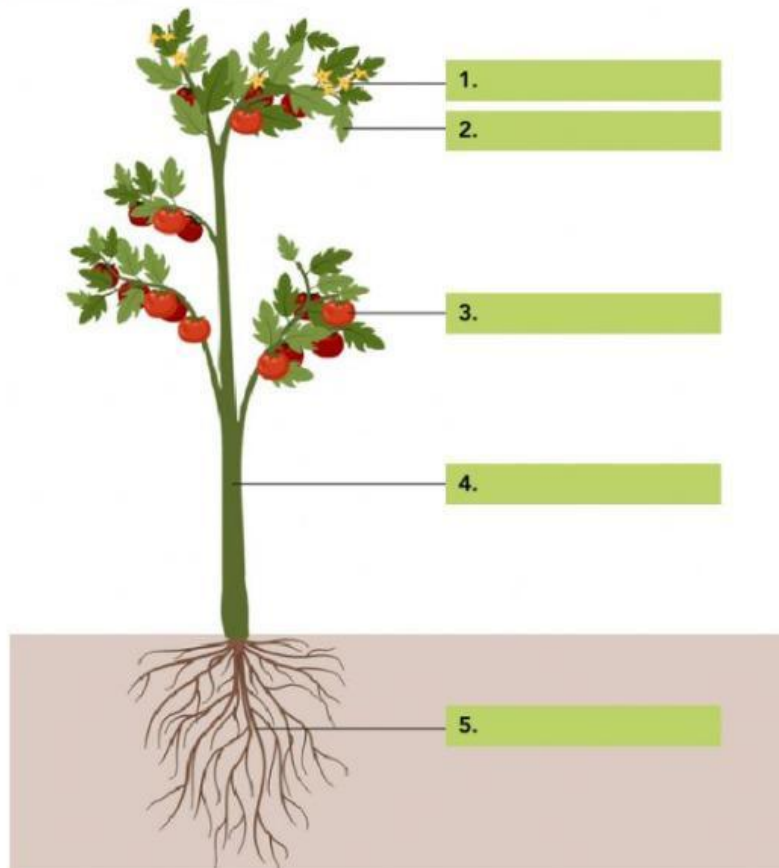
## ORGAN

Organ:

### 1. Organ pada Manusia

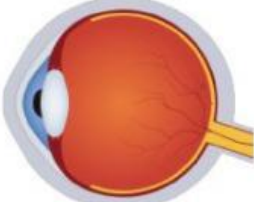


## 2. Organ pada Tumbuhan



## 3. Organ pada Manusia/Hewan

| No | Gambar                                                                              | Nama dan Fungsi Organ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  |  | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 2  |  | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |

| No | Gambar                                                                              | Nama dan Fungsi Organ |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3  |    | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 4  |    | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 5  |   | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 6  |  | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 7  |  | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |
| 8  |  | Nama:                 |
|    |                                                                                     | Berfungsi:            |

# SISTEM ORGAN

Sistem Organ:

**Pasangkan nama Organ dengan Sistem Organ yang sesuai (Drag and Drop)**

| SISTEM PERNAPASAN | SISTEM PEREDARAN DARAH |
|-------------------|------------------------|
| 1                 | 1                      |
| 2                 | 2                      |
| 3                 | 3                      |
| SISTEM INDRA      | SISTEM SARAF           |
| 1                 | 1                      |
| 2                 | 2                      |
| 3                 | 3                      |

## PILIHAN

KULIT

JANTUNG

PARU-PARU

OTAK

MATA

TELINGA

JARINGAN DARAH

SUMSUM TULANG BELAKANG

TRAKEA

JARINGAN SARAF

TENGGOROKAN

PEMBULUH DARAH

# ORGANISME

**Organisme**

---

---

---

**Urutkan tingkatan organisasi kehidupan dari yang terkecil sampai yang terbesar!**

