

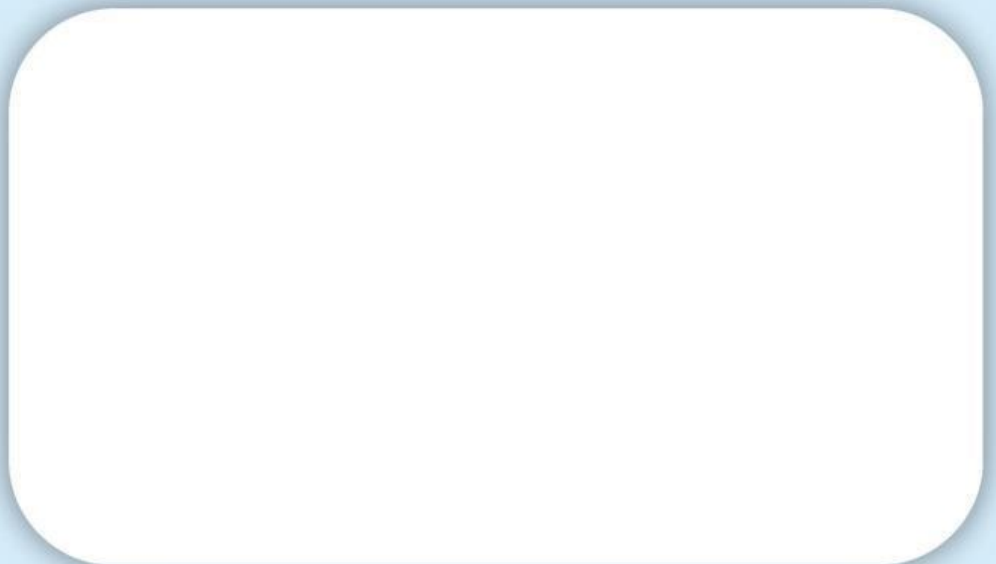
# LKPD

Makhluk hidup tumbuh, berubah, bergerak, bernapas, dan berkembang biak. Makhluk hidup membutuhkan air, udara, dan makanan.

## PENYESUAIAN MAKHLUK HIDUP DENGAN LINGKUNGANNYA.



# MATERI



# PELATIHAN



1. Makhluk hidup yang dapat membuat makanan sendiri adalah ....
  - a. manusia
  - b. hewan
  - c. tumbuhan hijau
  - d. mikroorganisme
2. Bahan-bahan pembuatan makanan oleh tumbuhan hijau adalah sebagai berikut, kecuali ....
  - a. sinar matahari
  - b. air
  - c. karbondioksida
  - d. oksigen
3. Tumbuhan hijau mengambil bahan makanan dari dalam tanah berupa ....
  - a. udara
  - b. humus
  - c. air dan mineral
  - d. mikroorganisme
4. Bahan utama fotosintesis tumbuhan hijau adalah ....
  - a. air dan karbohidrat
  - b. oksigen dan karbohidrat
  - c. oksigen dan karbondioksida
  - d. air dan karbondioksida
5. Hasil fotosintesis tumbuhan hijau adalah ....
  - a. air dan karbohidrat
  - b. oksigen dan karbohidrat
  - c. oksigen dan karbondioksida
  - d. air dan karbondioksida

# ESAI

**1. Zat hijau daun disebut juga ....**

**2. Tumbuhan menyerap karbondioksida dari ....**

**3. Bagian daun yang menjadi tempat keluar masuknya udara disebut ....**

**4. Butir-butir hijau daun yang berperan dalam fotosintesis adalah ....**

**5. Pada proses fotosintesis, cahaya matahari berguna sebagai ....**

# MENJODOHKAN



**Tumbuhan pepaya menyimpan makanan cadangan pada**

☐☐

**xilem**

**Proses respirasi pada tumbuhan menghasilkan**

☐☐

**akar**

**Air dan mineral dari dalam tanah diedarkan ke daun melalui**

☐☐

**umbi**

**Makanan cadangan pada kentang disimpan di dalam**

☐☐

**floem**

**Hasil fotosintesis diedarkan dari daun ke seluruh tubuh tumbuhan melalui**

☐☐

**energi dan karbon dioksida**