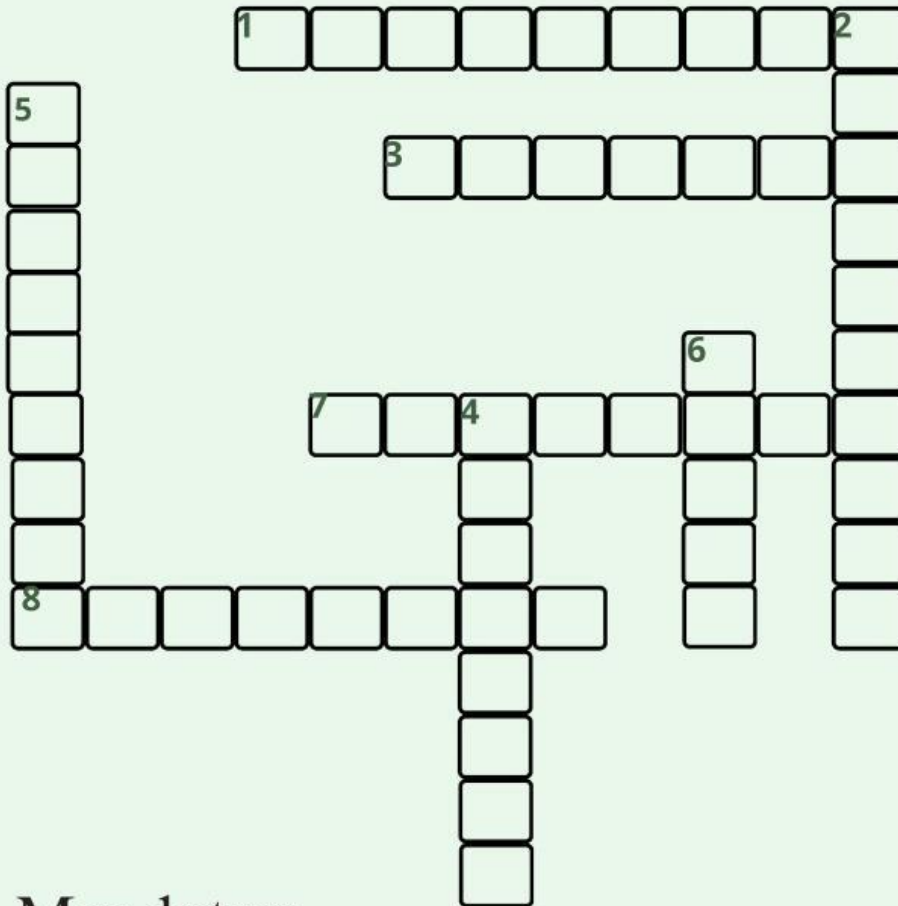


# Teka Teki Silang

Nama:

Kelas:

No Absen:



## Mendatar:

1. Hubungan timbal balik antara komponen hidup dan tak hidup
3. Mengambil makanan dari tumbuhan lain
7. Kumpulan individu sejenis
8. Seorang manusia, seekor harimau

## Menurun:

2. Hubungan saling menguntungkan
4. Pemangsa, contohnya harimau
5. Hancurnya sebuah ekosistem
6. Contoh ekosistem buatan

# Uji Pemahaman Konsep

**Pilihlah jawaban yang benar dengan memilih opsi a,b,c atau d dibawah ini!**  
Jika di sawah terdapat seekor belalang, 3 ekor burung, 6 ekor tikus, 1 pohon, 2 ekor ular dan terdapat matahari.

1. Yang disebut dengan individu adalah ...
  - a. 3 ekor burung
  - b. 1 ekor belalang
  - c. 6 ekor tikus
  - d. sinar matahari
2. Tempat tinggal atau hidup satu organisme disebut dengan ...
  - a. ekosistem
  - b. populasi
  - c. habitat
  - d. komunitas
3. Sebutan untuk ilmu yang mempelajari mengenai hubungan timbal balik suatu makhluk hidup dengan lingkungan tempat tinggalnya disebut ...
  - a. genetika
  - b. fisiologi
  - c. ekosistem
  - d. ekologi
4. Dekomposer dalam tanah memiliki peran dalam mempengaruhi kesuburan tanah yaitu untuk ...
  - a. meningkatkan pH pada tanah
  - b. menyusun senyawa organik
  - c. menambah kandungan bahan organik
  - d. meningkatkan lubang tanah
5. Hubungan antara dua organisme yang menguntungkan salah satu pihak namun merugikan pihak lainnya, disebut dengan simbios ...
  - a. parasitisme
  - b. komensalisme
  - c. mutualisme
  - d. prooprasi

# Menjodohkan kata

Hubungkan antara pernyataan yang ada di sebelah kiri dengan istilah yang ada di sebelah kanan!

Siklus yang melibatkan oksigen (Co) dan karbon dioksida (Co2)

Proses pertukaran oksigen an karbondioksida pada makhluk hidup

Bakteri yang berperan dalam fiksasi nitrogen bebas

Penguapan yang terjadi pada tumbuhan

Sebagian nitrat (NO2) dimanfaatkan tumbuhan untuk diubah menjadi

Respirasi

Transpirasi

Daur karbon

Asam amino/Protein

*Rhizobium leguminosarum*