

LKPD 3.4

Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan

Nama/ Kelas:



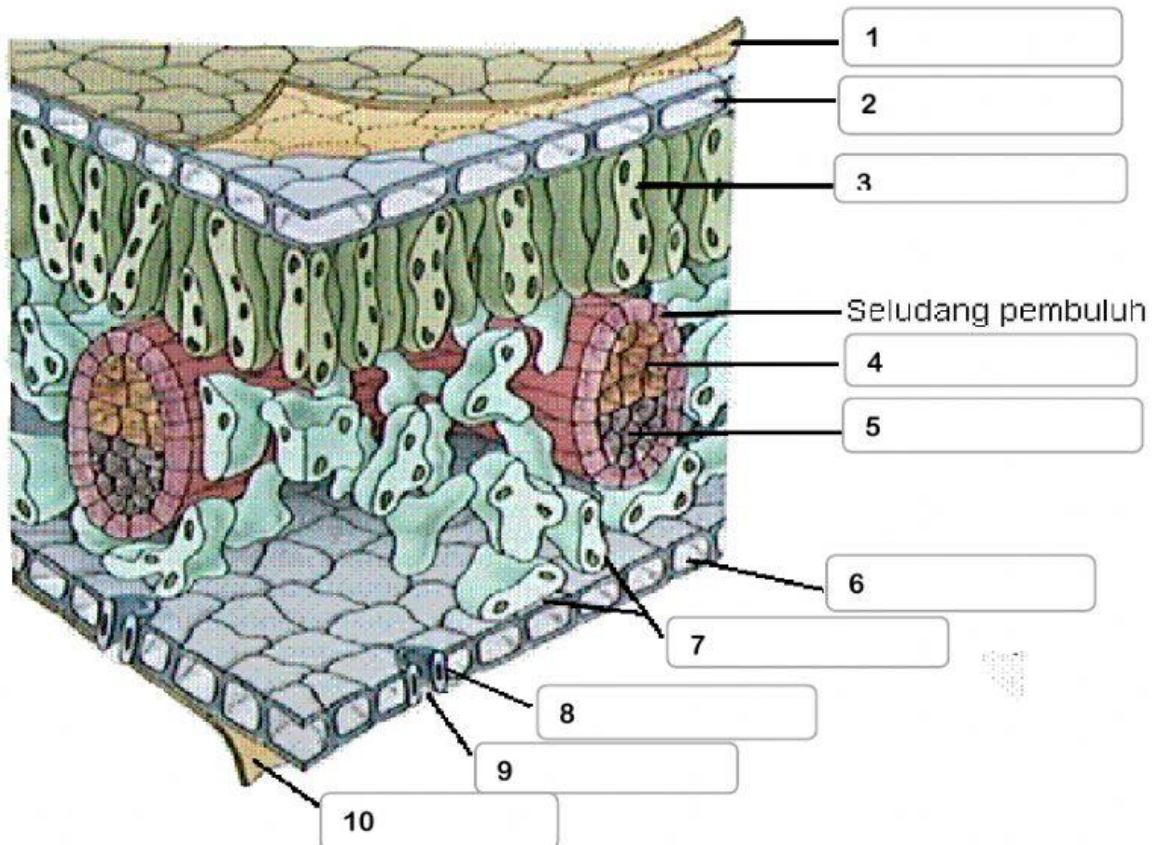
Melalui Lembar Kerja ini, kamu akan dapat:

1. Menganalisis struktur dan fungsi jaringan pada daun
2. Menganalisis struktur dan fungsi bagian bunga

1. SIMAK VIDEO BERIKUT!



2. LENGKAPI GAMBAR PENAMPANG DAUN BERIKUT DENGAN MELETAKKAN PILIHAN JAWABAN PADA TEMPAT YANG TEPAT!



Kutikula (atas)

Epidermis Atas

Parenkim Palisade

Xylem

Kutikula (bawah)

Stomata

Epidermis Bawah

Parenkim Spons

Sel Penjaga

Floem

3. NYATAKAN BENAR ATAU SALAH UNTUK PERNYATAAN-PERNYATAAN BERIKUT BERKAITAN DENGAN FUNGSI DAUN!

Kutikula merupakan jaringan yang fungsi utamanya sebagai tempat terjadinya fotosintesis



Parenkim palisade merupakan jaringan yang fungsi utamanya sebagai tempat terjadinya fotosintesis



Parenkim spons memiliki banyak rongga, kaitannya dengan fungsi pertukaran udara

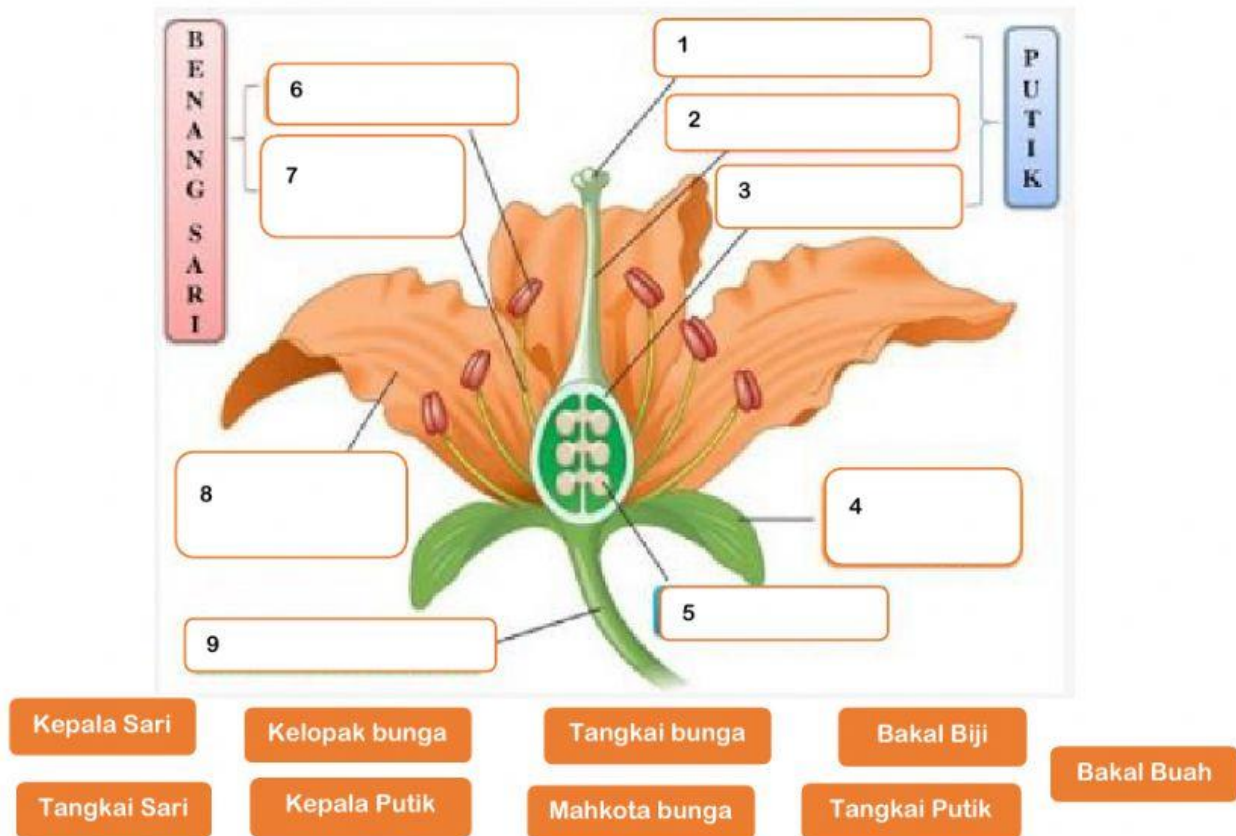


Stomata merupakan bagian yang berperan dalam penyaluran hasil fotosintesis

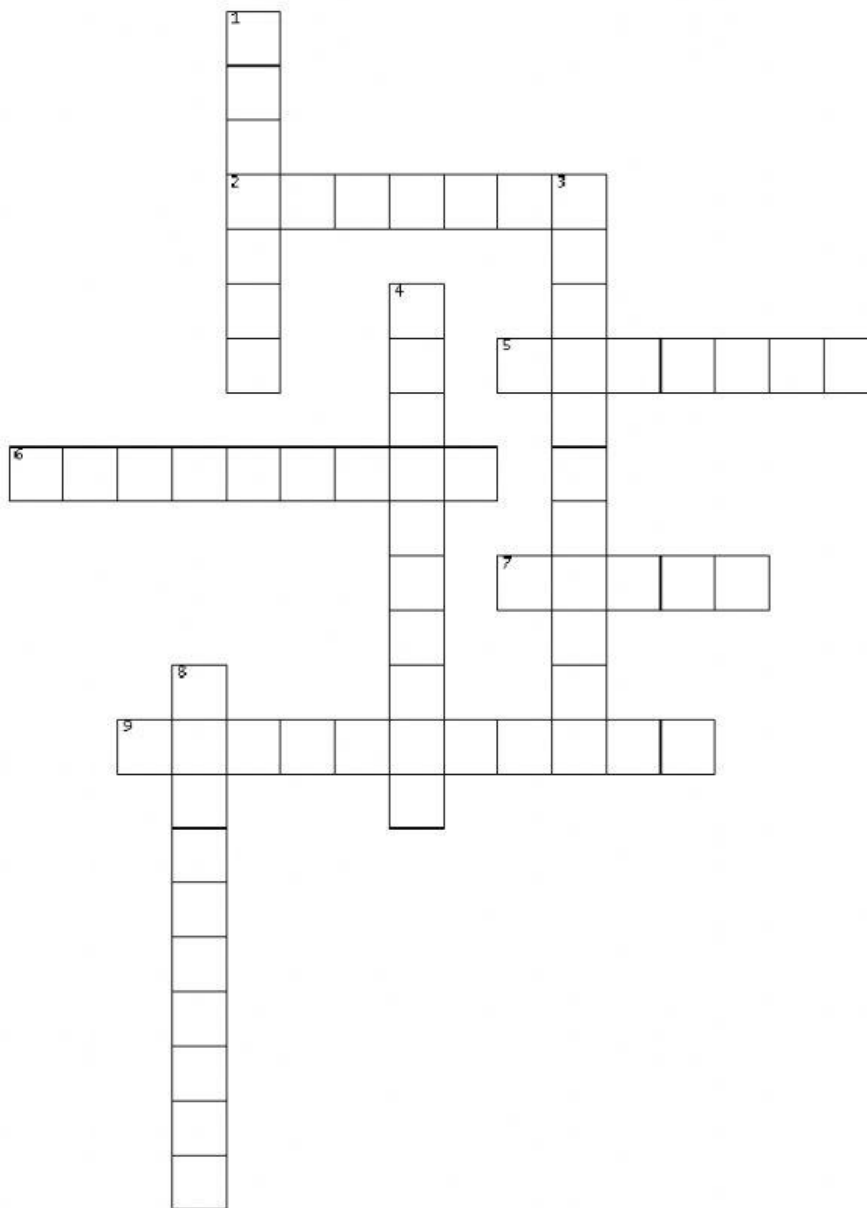


4. SIMAK VIDEO BERIKUT!

5. LENGKAPI GAMBAR BAGIAN BUNGA BERIKUT DENGAN MELETAKKAN PILIHAN JAWABAN PADA TEMPAT YANG TEPAT.



6. ISILAH TEKA-TEKI BERIKUT, BERKAITAN DENGAN FUNGSI BAGIAN-BAGIAN BUNGA!



MENDATAR

2. pelindung bunga saat masih kuncup
5. penopang bunga pada ranting
6. tempat terjadinya pembuahan
7. alat reproduksi betina
9. proses menempelnya serbuk sari ke kepala putik

MENURUN

1. perhiasan bunga, penarik serangga
3. tempat terjadinya penyerbukan
4. alat reproduksi jantan
8. sel kelamin jantan yang dihasilkan benang sari