



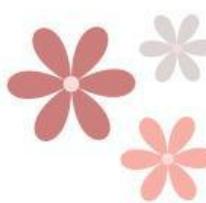
LKPD

BAGIAN-BAGIAN

TUMBUHAN DAN

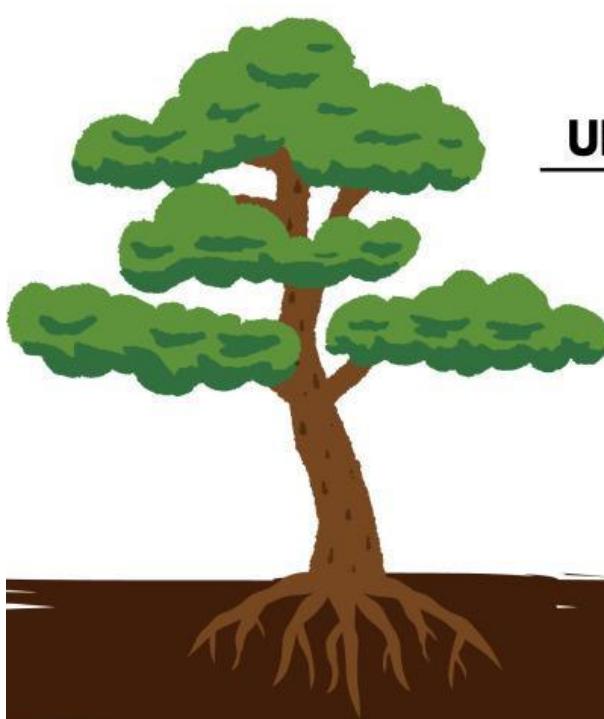
FUNGSINYA

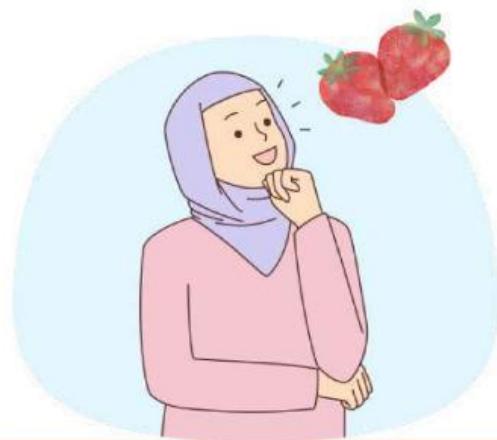
KELAS VII



INTSYANA DAMAYANTI TURUSI, S.Pd

UPTD SMPN 1 DURUKA





BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSI NYA

KELAS: VII

KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara bentuk dan fungsi bagian tubuh pada hewan dan tumbuhan



INDIKATOR

- Menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dengan benar
- menulis fungsi bagian-bagian tumbuhan dengan tepat



TUJUAN

Setelah melaksanakan pembelajaran dengan mengerjakan LKPD, siswa dapat menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dan menuliskan fungsinya dengan benar

LANGKAH-LANGKAH

- Bacalah ringkasan materi pada kegiatan 1
- Amatilah satu buah tanaman apa saja yang ada disekitarmu, kemudian tuliskan bagian-bagian tumbuhan tersebut pada kegiatan 2
- Setelah menuliskan bagian-bagian tumbuhan tersebut, tulisakan fungsi dari bagian-bagian tumbuhan tumbuhan tersebut pada kegiatan 3, dengan mencari di beberapa sumber
- Kegiatan 4 buatlah kesimpulan





Kegiatan 1: Bacalah ringkasan materi tentang bagian-bagian tumbuhan berikut



AKAR

AKAR ADALAH BAGIAN PADA TUMBUHAN YANG TERTANAM DI DALAM TANAH. NAMUN, ADA JUGA JENIS TUMBUHAN TERTENTU YANG AKARNYA BERADA DI DALAM AIR. AKAR MEMILIKI FUNGSI PENTING DALAM KELANGSUNGAN HIDUP TUMBUHAN



BATANG

BATANG MERUPAKAN BAGIAN TUMBUHAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI MEDIA PENGANGKUTAN AIR DAN MINERAL DARI AKAR KE DAUN. DAN SEBAGAI TEMPAT PENYEBARAN HASIL PROSES FOTO SINTESIS KE SELURUH BAGIAN TUMBUHAN. BATANG JUGA BERFUNGSI SEBAGAI TEMPAT MELEKATNYA BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN YANG LAIN



DAUN

DAUN MERUPAKAN SALAH SATU BAGIAN DARI TUMBUHAN YANG SANGAT PENTING PADA DAUN BERWARNA HIJAU TERDAPAT KANDUNGAN ZAT KLOROFIL YANG MERUPAKAN SALA- SATU BAHAN DIGUNAKAN PADA FOTOSINTESIS DAUN. MEMILIKI BERANEGA MACAM BENTUK DAN WARNA



BUNGA

BUNGA MERUPAKAN BAGIAN PADA TUMBUHAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI ALAT PERKEMBANGBIAKAN. MEMILIKI BENTUK YANG SANGAT SERVARIASI DAN SEWARNA WARNA, MEMBUAT DAVA TARIK TERSENDIRI UNTUK MENARIK PERHATIAN KUPU-KUPU DAN SERANGGA UNTUK HINGGAP DAN MEMBANTU PROSES PENYERBUKAN PADA BUNGA



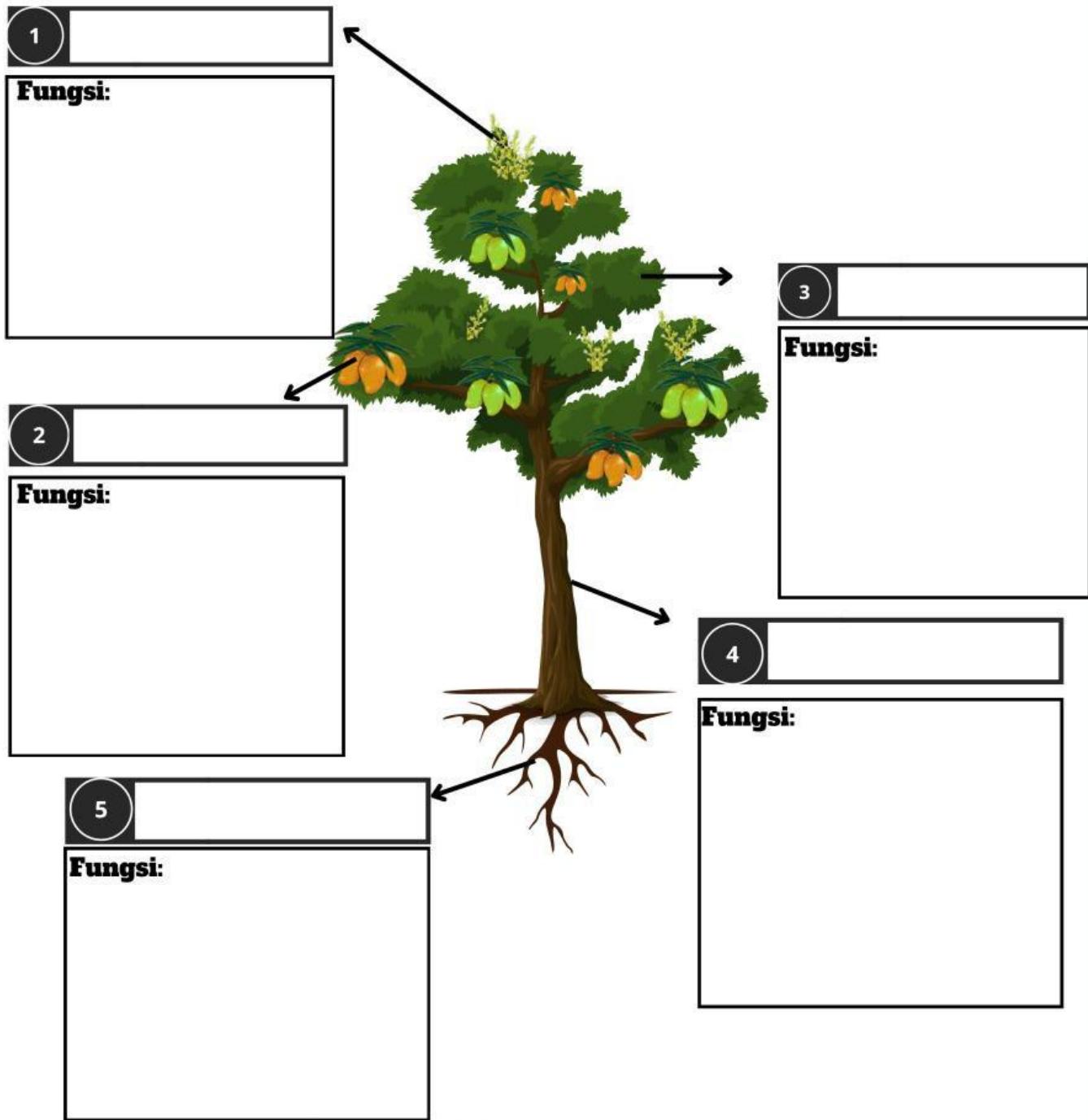
BUAH

BUAH MERUPAKAN HASIL SELANJUTNYA DARI PROSES PENYERBUKAN PADA BUNGA. BUAH MIMILIKI BERBAGAI MACAM BENTUK, WARNA DAN AROMA YANG BERBEDA-BEDA



Kegiatan 2: Amati sebuah tanaman di sekitarmu, tuliskan bagian-bagian tumbuhan yang kamu amati. Tuliskan bagian tumbuhan yang memang ada pada tumbuhan yang kamu amati

BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSINYA



Hubungan dengan garis nama bagian tumbuhan dan fungsinya dengan tepat:



BUNGA

Penyerapan Air dan zat mineral

DAUN

Alat Perkembangbiakan

AKAR

Fotosintesis

BUAH

Mengedarkan zat mineral

BATANG

Penyimpan cadangan makanan



KESIMPULAN