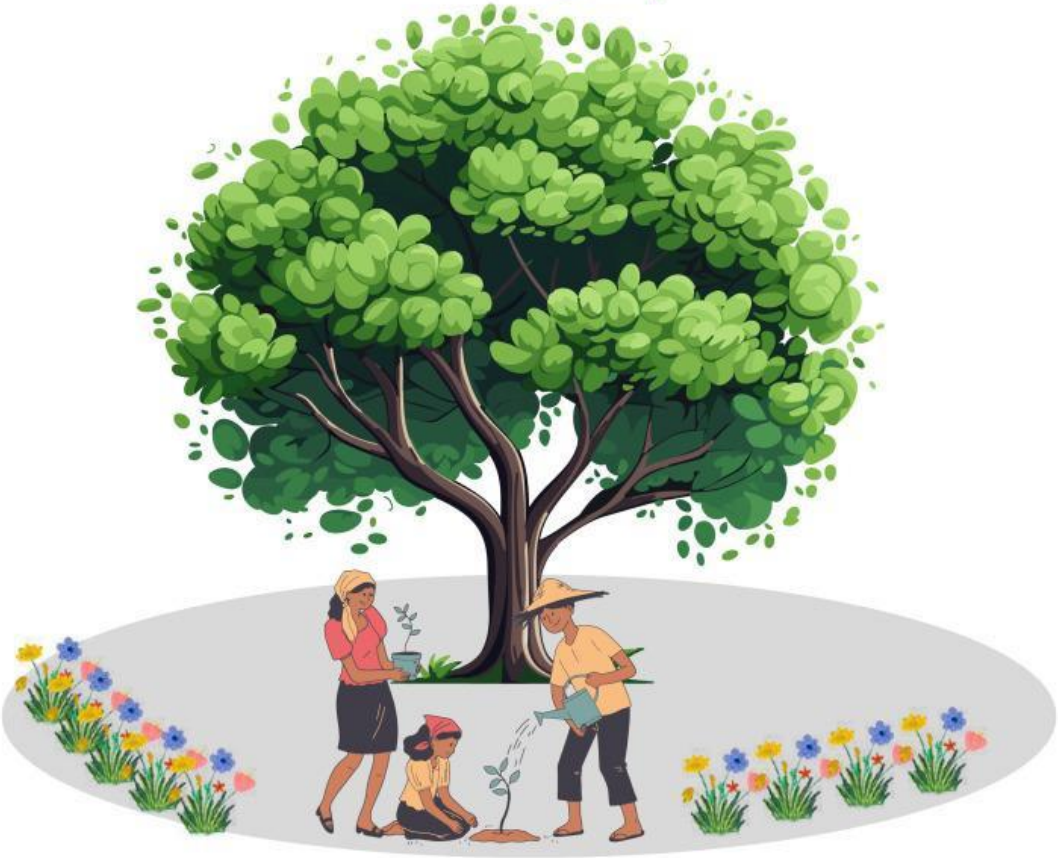
LKPD

Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya



Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik mampu mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji) serta menjelaskan fungsi masing-masing bagian dalam mendukung kehidupan tumbuhan.
- Peserta didik juga mampu melakukan pengamatan terhadap tumbuhan di lingkungan sekitar dan menyajikan hasil pengamatannya secara lisan dan tulisan.

Tujuan Pembelajaran

- Mengidentifikasi bagian tubuh tumbuhan dan mendeskripsikan fungsinya.
- Mendeskripsikan proses fotosintesis dan mengaitkan pentingnya proses ini bagi makhluk hidup.
- Membuat simulasi menggunakan bagan atau alat bantu sederhana tentang siklus hidup tumbuhan





LIVEWORKSHEETS

MATERI

Tumbuhan, seperti halnya manusia yang memiliki bagian tubuh dengan fungsi masing-masing, juga memiliki bagian tubuh utama yaitu akar yang berfungsi untuk menyerap air dan nutrisi dari tanah serta menopang tubuh tumbuhan agar kokoh berdiri, batang yang berfungsi untuk menghantarkan air dan makanan ke seluruh bagian tumbuhan, daun yang berperan sebagai tempat tumbuhan membuat makanan melalui proses fotosintesis, bunga yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan karena di dalamnya terdapat benang sari dan putik yang memungkinkan terjadinya penyerbukan, serta buah yang merupakan hasil dari proses perkembangbiakan di mana di dalam buah terdapat biji yang kelak dapat tumbuh menjadi tanaman baru, dan semua bagian tubuh tumbuhan ini saling bekerja sama agar tumbuhan bisa tumbuh, berkembang biak, bertahan hidup, serta memberikan manfaat besar bagi manusia dan makhluk hidup lainnya di Bumi.

RANGKUMAN

Tumbuhan memiliki beberapa bagian utama, yaitu akar, batang, daun, bunga, dan buah, yang masing-masing memiliki fungsi penting.

- Akar menyerap air dan nutrisi dari tanah serta menopang tumbuhan.
- Batang mengalirkan air dan makanan ke seluruh bagian tumbuhan dan membantu tumbuhan berdiri tegak.
- Daun adalah tempat tumbuhan membuat makanan melalui proses fotosintesis.
- Bunga berfungsi sebagai alat perkembangbiakan karena memiliki benang sari dan putik.
- Buah adalah hasil dari proses perkembangbiakan dan berisi biji yang bisa tumbuh menjadi tumbuhan baru.

Setiap bagian tubuh tumbuhan saling bekerja sama agar tumbuhan bisa tumbuh, berkembang biak, dan bermanfaat bagi makhluk hidup.

LIVEWORKSHEETS

Vidio Bagian-Bagian Tumbuhan Dan Fungsinya





LIVEWORKSHEETS

Evaluasi



LIVEWORKSHEETS