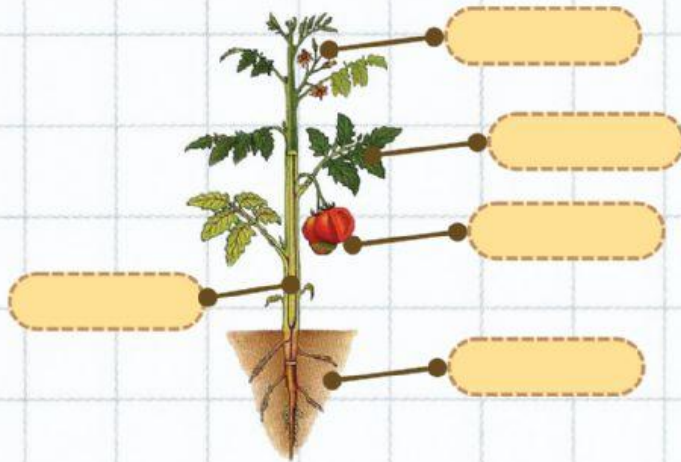


LKPD KINGDOM PLANTAE

Nama :
Kelas :
No. Absen :

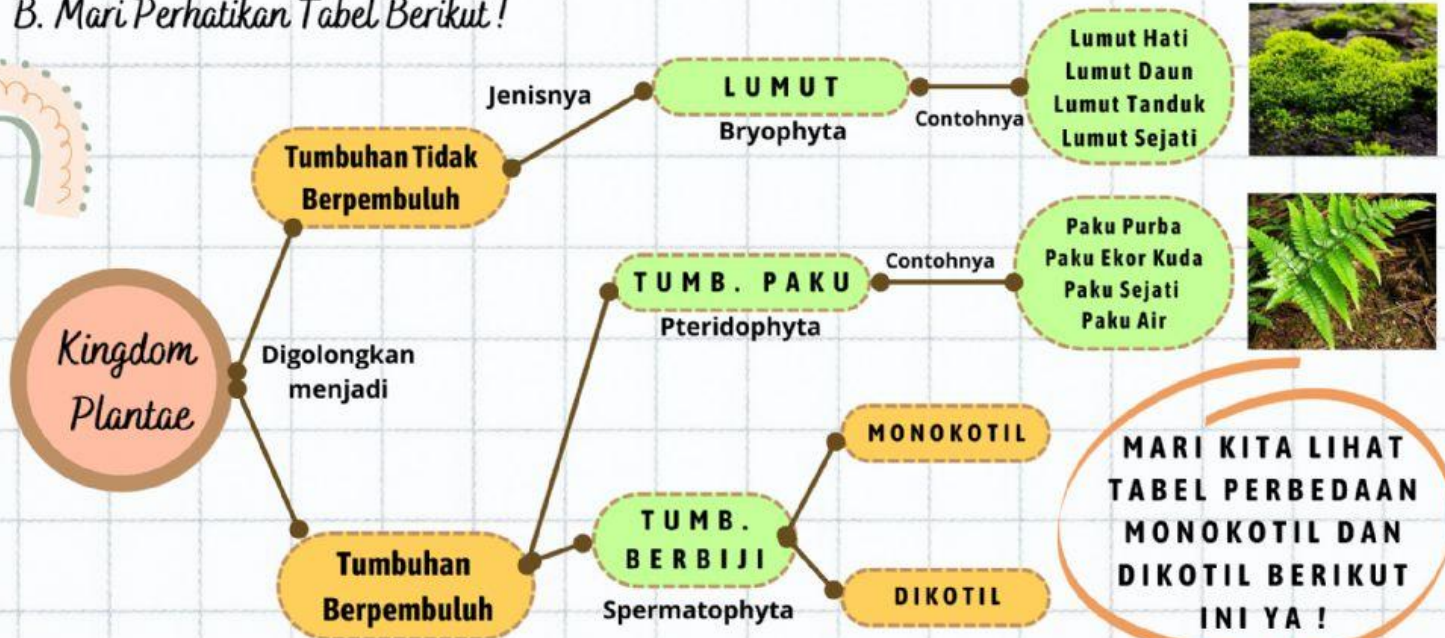
A. Mari Kenali bagian tumbuhan terlebih dahulu!



INGAT KEMBALI YA CIRI-CIRI DARI KINGDOM PLANTAE :

- Multiseluler (bersel banyak)
- Eukariotik (memiliki membran inti)
- Memiliki dinding sel selulosa
- Memiliki klorofil sehingga bisa melakukan Fotosintesis
- Menyimpan cadangan makanan dalam bentuk amilum

B. Mari Perhatikan Tabel Berikut!



MARI KITA LIHAT
TABEL PERBEDAAN
MONOKOTIL DAN
DIKOTIL BERIKUT
INI YA !

Tabel Perbedaan Tumbuhan Monokotil dan Dikotil

No	Perbedaan	Monokotil	Dikotil
1	Akar	Serabut	Tunggang
2	Batang	Ukuran sama	Pangkal besar dan semakin ke ujung semakin kecil
	Percabangan	Tidak ada	Ada
	Berkas pengangkut	Tersebar	Tersusun rapi
	Kambium	Tidak ada	Ada
	Susunan berkas pengangkut	Kolateral tertutup	Kolateral terbuka
3	Pertulangan daun	Sejajar dan melengkung	Menyirip dan menjari
4	Bunga	Jumlah perhiasan terdiri dari 3 dan kelipatannya	Jumlah perhiasan terdiri dari 2, 4 atau 5 dan kelipatannya



LKPD KINGDOM PLANTAE

Perkuat lagi pemahaman kalian dengan memperhatikan tabel perbedaan berikut ini !

Keping Biji	Tulang Daun	Batang	Bunga	Akar
Monocotyledoneae  Satu Kotiledon	 Tulang daun sejajar atau melengkung	 Berkas pengangkut tersebar	 Bagian perhiasan bunga hanya terdiri dari 3 atau kelipatannya	 Sistem akar serabut
Dicotyledoneae  Dua Kotiledon	 Tulang daun menyirip atau menjari	 Berkas pengangkut tersusun dalam suatu lingkaran	 Bagian perhiasan bunga terdiri dari 2,4,5 atau kelipatannya	 Sistem akar tunggang



MARI MELAKUKAN AKTIVITAS

- Carilah 4 jenis tumbuhan di sekitar lingkungan sekolahmu!
- Amati bentuk tulang daun, akar dan batang dari tumbuhan yang kalian temukan di sekitar lingkungan sekolah!
- Tuliskan hasil pengamatan dalam tabel data!
- Jika sudah tentukan tumbuhan tersebut termasuk monokotil atau dikotil!



Tabel Perbedaan Tumbuhan Monokotil dan Dikotil

TUMBUHAN	AKAR	BATANG	DAUN	KESIMPULAN
				
				
				
				