



Nama	
Kelas	
No. absen	

KLASIFIKASI TUMBUHAN

Oleh Kusnoto



PENDAHULUAN

Kingdom Plantae (Tumbuhan) di golongan menjadi 3 yaitu tumbuhan lumut (*Briophyta*), tumbuhan paku (*Pteridophyta*), dan tumbuhan biji (*Spermatophyta*).

Tumbuhan Biji dikelompokkan menjadi 2 yaitu tumbuhan biji terbuka (*Gymnospermae*) dan tumbuhan biji tertutup (*Angiospermae*). Tumbuhan Angiospermae dikelompokkan menjadi 2 yaitu tumbuhan berkeping biji satu (*monokotil*) dan tumbuhan berkeping biji dua (*dikotil*).

Kingdom Plantae



A. KLIK/ SENTUH NAMA JENIS TUMBUHAN DIBAWAH, KEMUDIAN GESER DAN LEPAS PADA KOTAK DIBAWAH GAMBAR ATAS YANG SESUAI

Spermatophyta

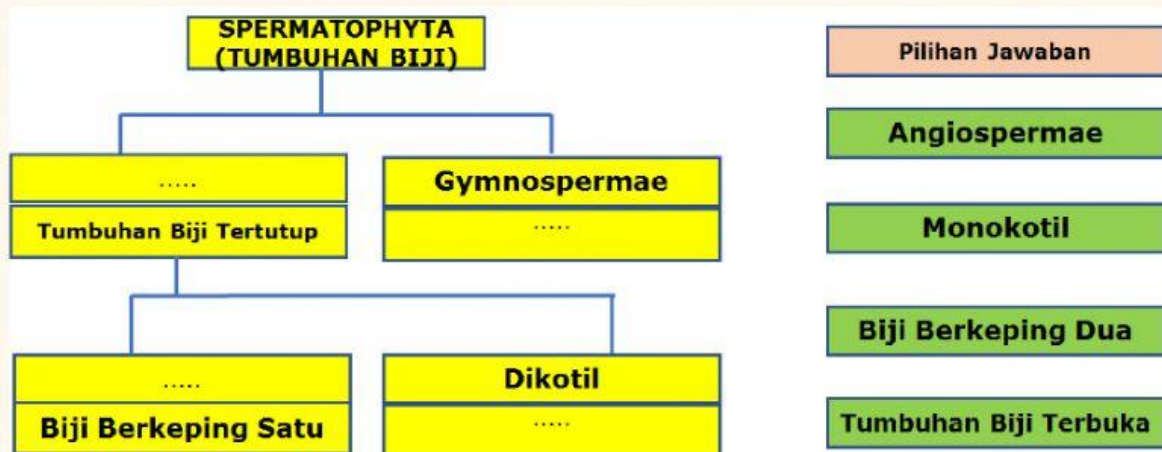
Briophyta

Pteridophyta

B. Tariklah garis dari lingkaran merah pada ciri-ciri ke arah lingkaran merah pasangannya jenis tumbuhan!

CIRI-CIRI	JENIS TUMBUHAN
▪ Sudah memiliki akar, batang, dan daun sejati ▪ Mengalami pergiliran keturunan (metagenesis) ▪ Ujung daun yang muda umumnya menggulung	SPERMATOPHYTA
▪ Akar, batang, dan daun tidak sejati ▪ Hidup ditempat lembab ▪ Tidak memiliki berkas pembuluh (xylem dan floem)	BRIOPHYTA
▪ Akar, batang, dan daun sejati ▪ Perkembangbiakan melalui penyerbukan (polinasi) dan pembuahan ▪ Memiliki berkas pembuluh	PTERIDOPHYTA

C. Klik / Sentuh kotak di Pilihan Jawaban, kemudian geser dan lepas pada kotak kosong yang sesuai pada bagan samping kiri!



D. Klik / Sentuh kotak ciri-ciri tumbuhan dibawah , kemudian geser dan lepas pada kotak kosong yang sesuai pada ciri tumbuhan monokotil / dikotil!

CIRI TUMBUHAN MONOKOTIL	CIRI TUMBUHAN DIKOTIL
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

1. Sistem perakaran serabut	2. Batang umumnya tak bercabang	5. Jumlah keping biji 1
1. Sistem perakaran tunggang	2. Batang umumnya bercabang	5. Jumlah keping biji 2
3. Pertulangan daun menyirip/menjari	4. Jumlah bagian bunga 3 atau kelipatannya	
3. Pertulangan daun sejajar/melengkung	4. Jumlah bagian bunga 2, 4, 5 atau kelipatannya	

E. Klik / Sentuh kotak gambar tumbuhan dibawah , kemudian geser dan lepas pada kotak kosong yang sesuai pada tumbuhan monokotil / dikotil!

Monokotil	Dikotil
Gambar 1	Gambar 1
Gambar 2	Gambar 2
Gambar 3	Gambar 3
Gambar 4	Gambar 4
Gambar 5	Gambar 5

