

Materi Pembelajaran

Tumbuhan monokotil dan dikotil



Tumbuhan monokotil dan dikotil



Perbedaan berdasarkan keping biji

Tumbuhan monokotil memiliki biji berkeping tunggal, sedangkan tumbuhan dikotil memiliki biji berkeping dua (ganda)

Perbedaan berdasarkan berkas pembuluh

Tumbuhan monokotil memiliki berkas pembuluh yang tersebar acak di dalam batang, sedangkan tumbuhan dikotil memiliki berkas pembuluh yang teratur dan membentuk cincin di dalam batang.

Perbedaan berdasarkan bentuk batang

Tumbuhan monokotil umumnya tidak bercabang dan terus tumbuh meninggi, sedangkan tumbuhan dikotil umumnya bercabang.



Tumbuhan monokotil dan dikotil



Perbedaan berdasarkan bentuk akar

Tumbuhan monokotil memiliki akar serabut yang bercabang, sedangkan tumbuhan dikotil memiliki akar tunggang yang menyebar dari bagian tengah.

Perbedaan berdasarkan bentuk tulang daun

Tumbuhan monokotil memiliki tulang daun sejajar atau melengkung, serta batang berkas pengangkut yang tersebar.

Perbedaan berdasarkan jumlah kelipatan bunga

Tumbuhan monokotil memiliki kelopak bunga berjumlah tiga atau kelipatan tiga. Tumbuhan dikotil memiliki kelopak bunga berjumlah dua, empat, atau lima.

