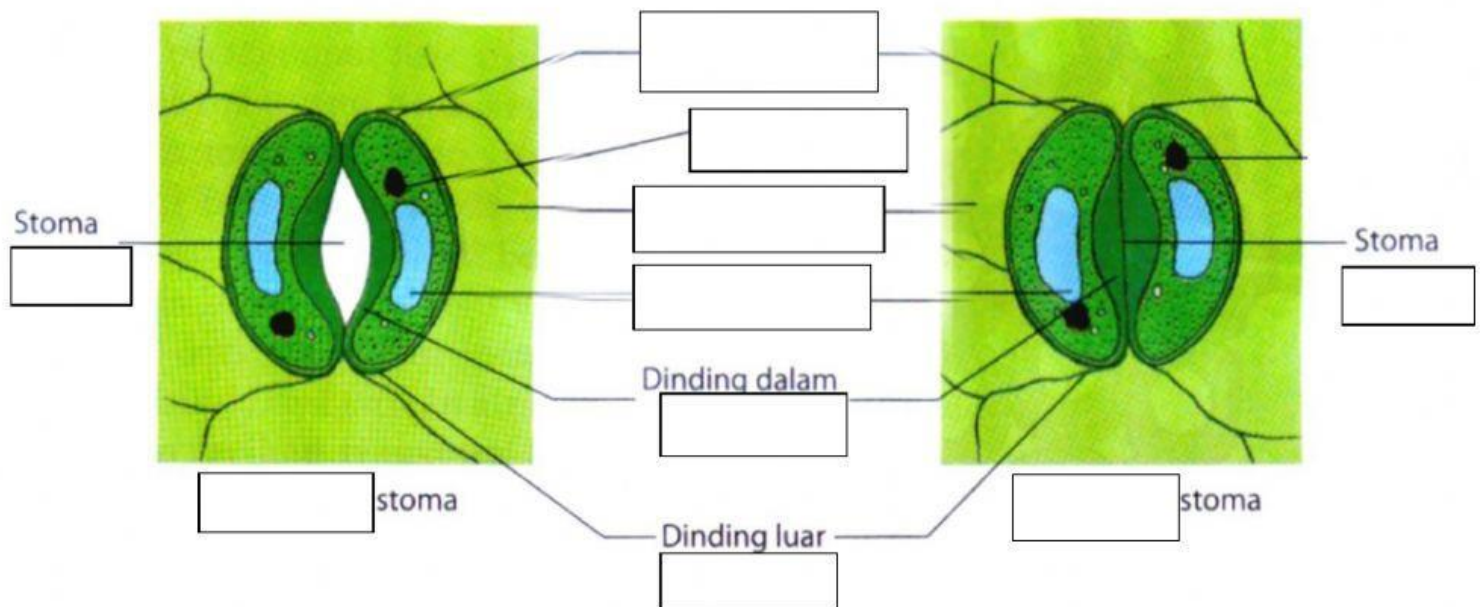


BAB 2 : STRUKTUR & FUNGSI DAUN

LATIHAN 2.2 MEKANISME PEMBUKAAN DAN PENUTUPAN STOMA

ISI TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG PALING TEPAT.



Bila terima cahaya matahari,

1. sel pengawal menjalankan _____ & _____
hasil _____.
2. Pengangkutan _____
ion kalium ke sel
pengawal menyebabkan
tekanan _____ sel
pengawal _____
3. Molekul air _____ masuk
secara _____
menyebabkan sel pengawal
_____ & _____
akibat ketebalan dinding sel
yang tidak sama.
4. Sel pengawal jadi segar
5. Stoma terbuka.

Keadaan kurang cahaya,

1. Penghasilan _____ tidak
berlaku.
2. Menyebabkan ion kalium tidak
diangkut secara aktif ke dalam sel
menyebabkan tekanan osmosis sel
pengawal _____.
3. Proses osmosis air ke dalam sel

4. Sel pengawal menjadi _____.
5. Stoma _____.