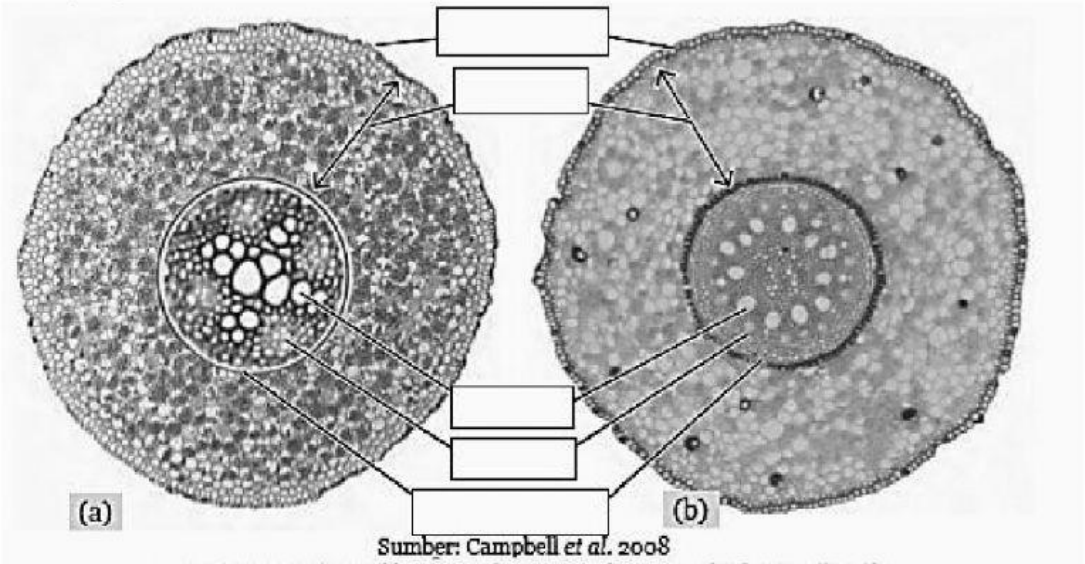
LKPD 4.2

STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN

A. Struktur jaringan pada akar

Identifikasi bagian-bagian akar berikut dan seret nama jaringan yang tersedia di bawah pada kotak yang telah di sesuai!



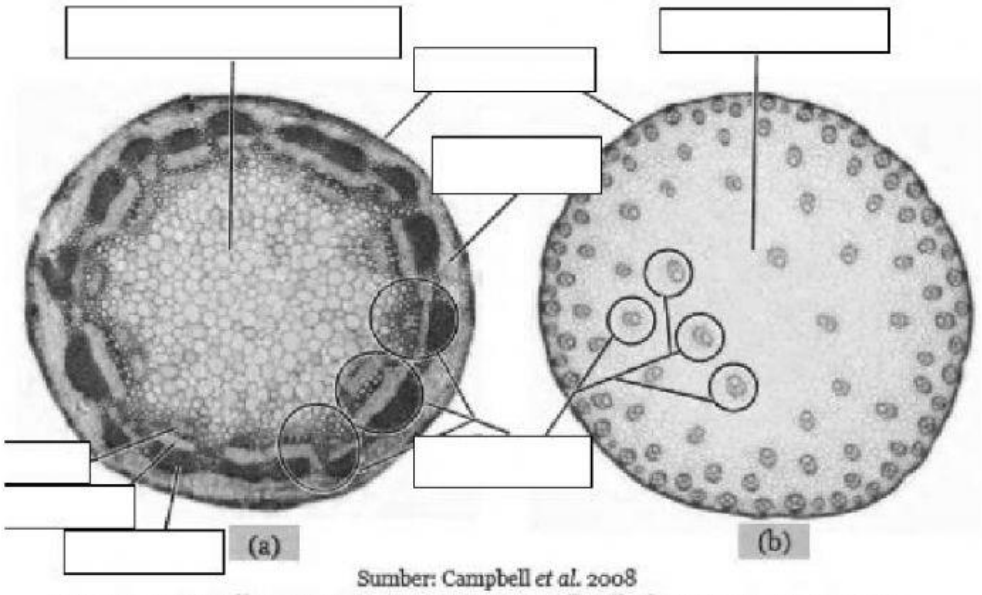
Sumber: Campbell *et al.* 2008

Penampang Melintang Akar, (a) Akar Tumbuhan Dikotil, (b) Akar Tumbuhan Monokotil

Kortek | Xylem | Endodermis | Epidermis | Floem

B. Struktur jaringan pada batang

Identifikasi bagian-bagian batang berikut dan tuliskan pada kotak yang telah di sediakan



Sumber: Campbell *et al.* 2008

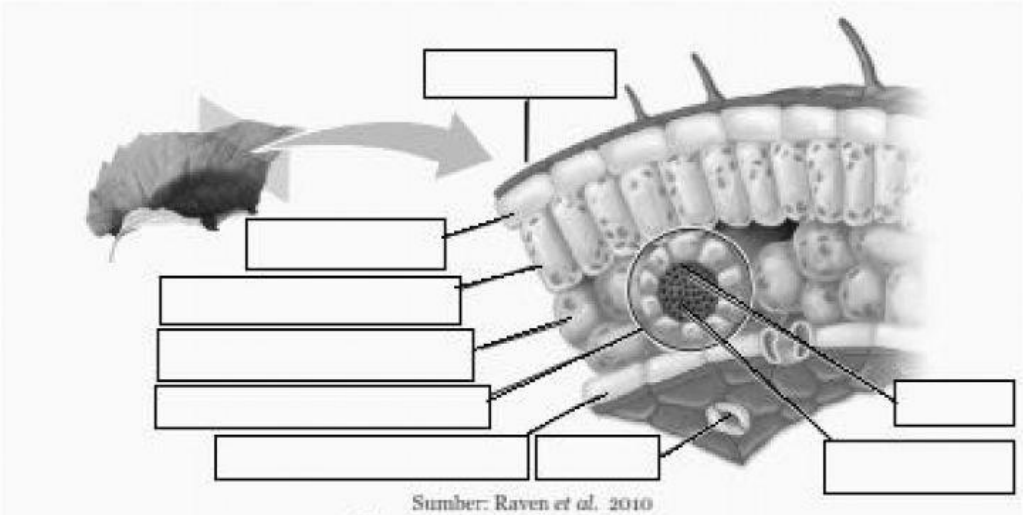
Penampang Melintang Batang, (a) Batang Dikotil, (b) Batang Monokotil

Xylem | Kambium | Epidermis | Floem | Kortek

Parenkim | Berkas pengangkut | Empulur

LIVEWORKSHEETS

C. **Struktu jaringan pada daun**



Sumber: Raven *et al.* 2010

Penampang Melintang Daun

Xylem | Kutikula | Epidermis atas | Floem | Epidermis bawah

Palisade | Berkas pengangkut | Jaringan bunga | Stomata

D. **Jodohkan nama jaringan pada kolom kanan dengan fungsinya pada kolom kiri dengan menarik garis.**

Epidermis	◻	◻	Mengangkut air dan mineral terlarut
Jaringan Palisade	◻	◻	Melindungi bagian tumbuhan yang terdapat di dalamnya
Kutikula	◻	◻	Mengangkut hasil fotosintesis
Stomata	◻	◻	Sebagai tempat keluar masuknya gas
Xylem	◻	◻	Sebagai tempat terjadinya fotosintesis
Floem	◻	◻	Mengurangi penguapan pada daun

LIVEWORKSHEETS