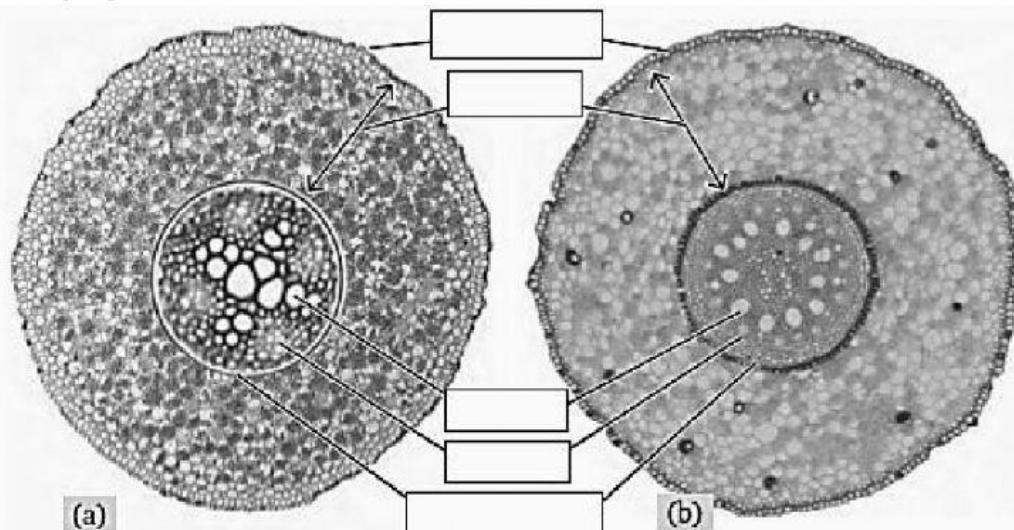


## LKPD 4.2

### 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 sesuaikan!



Sumber: Campbell et al. 2008

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

Kortek

Xylem

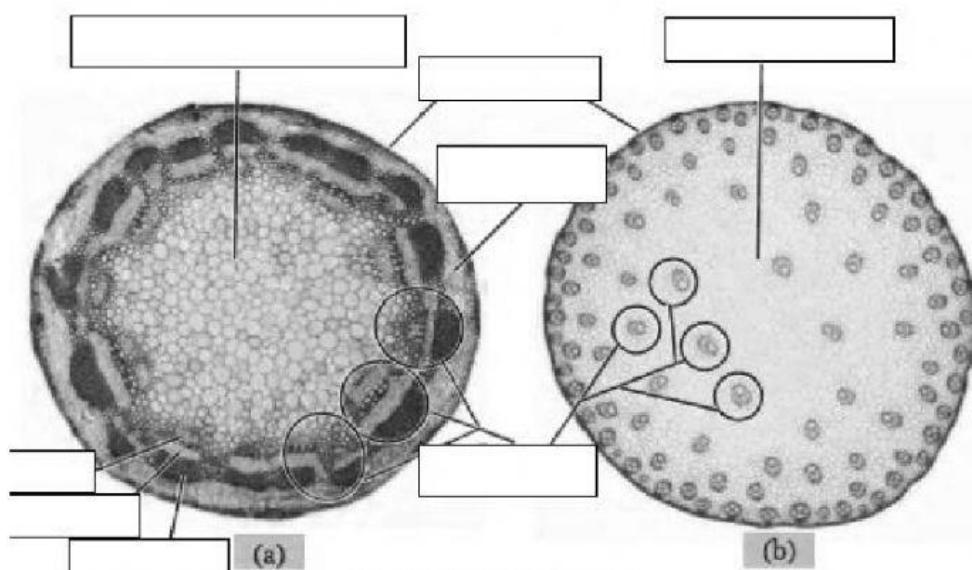
Endodermis

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

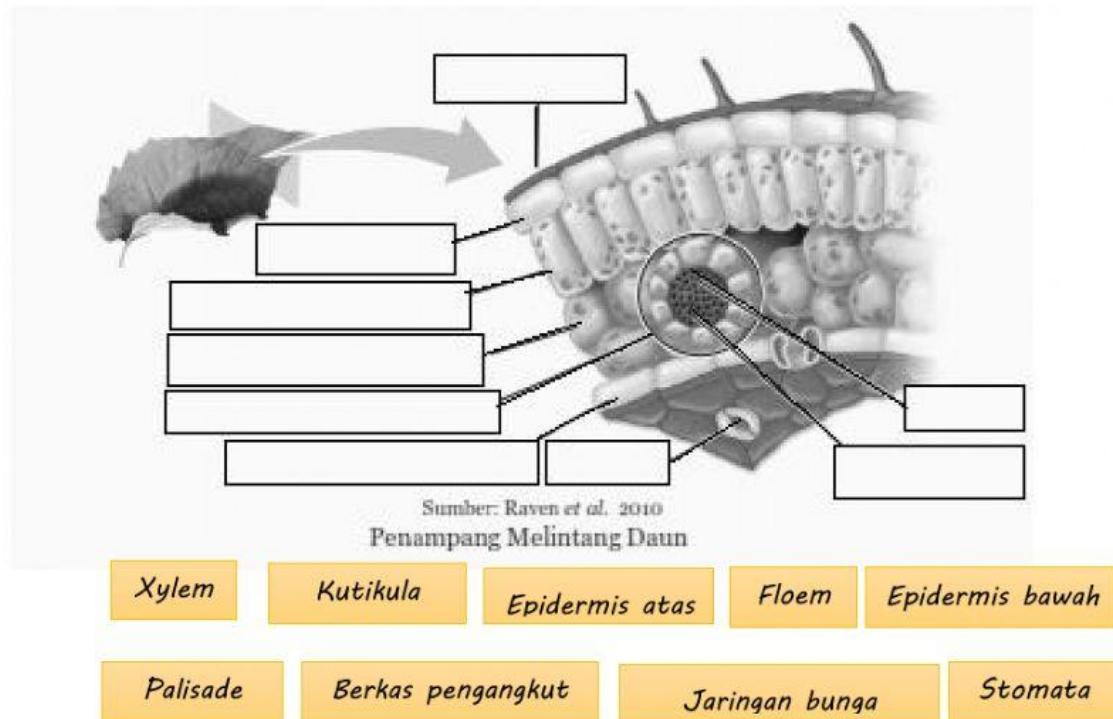
Kortek

Parenkim

Berkas pengangkut

Empulur

C. Struktu jaringan pada daun



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

Epidermis	<input type="checkbox"/>	Mengangkut air dan mineral terlarut
Jaringan Palisade	<input type="checkbox"/>	Melindungi bagian tumbuhan yang terdapat di dalamnya
Kutikula	<input type="checkbox"/>	Mengangkut hasil fotosintesis
Stomata	<input type="checkbox"/>	Sebagai tempat keluar masuknya gas
Xylem	<input type="checkbox"/>	Sebagai tempat terjadinya fotosintesis
Floem	<input type="checkbox"/>	Mengurangi penguapan pada daun