

LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK) STRUKTUR JARINGAN TUMBUHAN

Nama :
Kelas :

Pilihan :

Epidermis Protoderma
Apikal Kolenkim
Gabus Sklerenkim
Parenkim Xilem
Lateral Floem
Interkalar Sekunder
Primer

Jaringan Tumbuhan

Meristem

berdasarkan posisinya

Berdasarkan asal usulnya

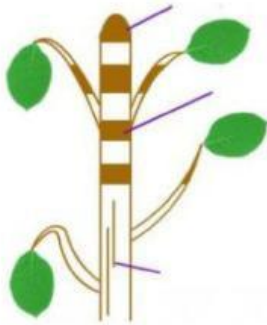
Permanen

berdasarkan fungsinya

Organ Tumbuhan



1. Lengkapilah keterangan jaringan meristem berikut ini !



- Meristem lateral
- Meristem apikal
- Meristem interkalar

2. Lengkapilah ciri-ciri jaringan meristem primer dan sekunder berikut dengan memindahkannya ke dalam tabel yang tersedia !

Meristem primer	Meristem sekunder

Jaringan embrional

Mengalami diferensiasi

Jaringan dewasa

Pertumbuhan sekunder

Pertambahan panjang batang dan akar

Pertambahan diameter tumbuhan

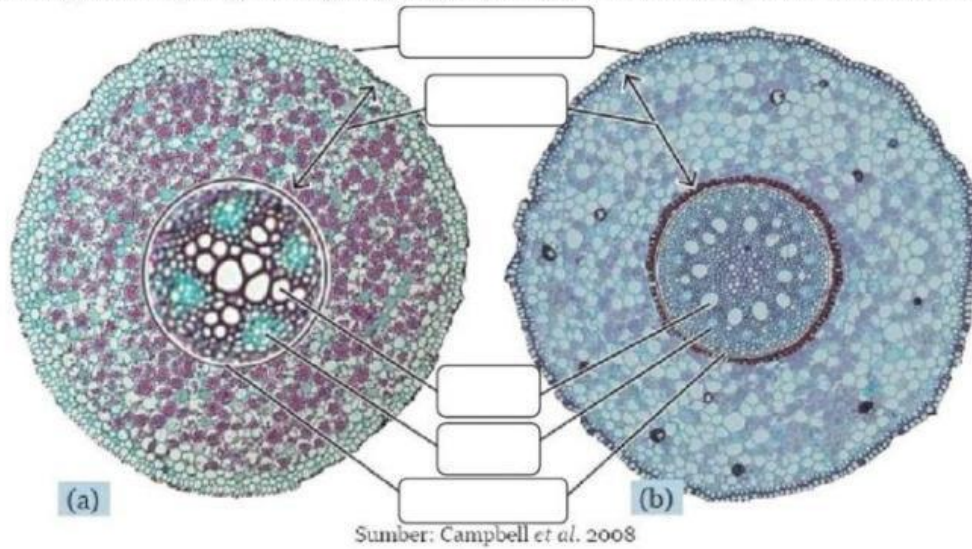
Pertumbuhan primer

3. Tentukanlah pasangan yang tepat dari deskripsi pernyataan di sebelah kiri dengan pilihan jawaban di sebelah kanan !

Bertambahnya panjang suatu batang
Sebagai tempat menyimpan cadangan makanan
Sebagai jaringan pelindung
Menyokong dan menguatkan batang
Memberikan kekuatan mekanik ke tubuh tanaman
Mengangkut zat organik hasil fotosintesis dari daun ke seluruh bagian tumbuhan
Mengangkut air dan nutrisi yang diserap akar ke seluruh bagian tumbuhan

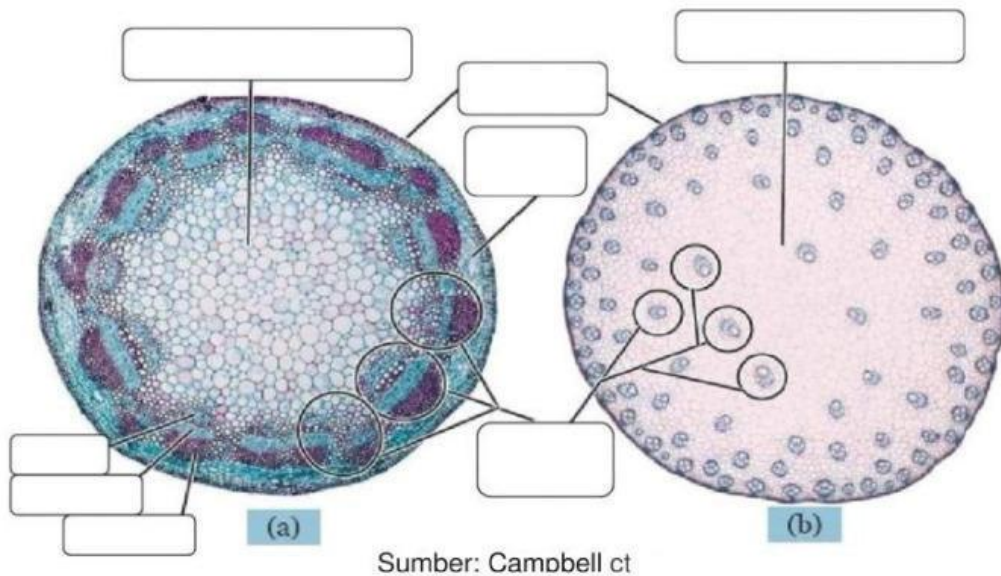
meristem
epidermis
parenkim
kolenkim
sklerenkim
xilem
floem

4. Hubungkan dengan garis bagian jaringan pada akar dikotil maupun monokotil berikut !



epidermis korteks Silinder pusat xylem floem

5. Hubungkan dengan garis bagian jaringan pada batang dikotil maupun monokotil berikut !



kambium epidermis xylem floem

Jaringan parenkim Jaringan parenkim empulur Berkas pengangkut Parenkim korteks