

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN	: IPA
SATUAN PENDIDIKAN	: SMP N 2 KUNINGAN
MATERI	: STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN
SUB MATERI	: STRUKTUR FUNGSI AKAR,BATANG ,DAUN
KELAS/SEMESTER	: VIII / GASAL
NAMA PENGAJAR	: ETIN NURHAYATI, S.Pd

NAMA

KLS

1. Cocokkan pernyataan yang ada dalam kotak dengan gambar, dengan cara menarik pernyataan ke kotak yang kosong !

AKAR
TUNGGANG

MODIFIKASI
DARI BATANG

MODIFIKASI
DARI AKAR

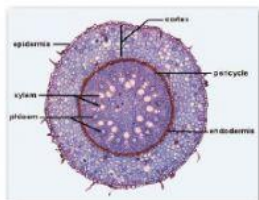
AKAR
SERABUT

ORGAN
GENERATIP

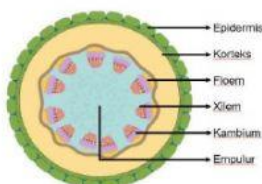
STRUKTUR DAN FUNGSI
AKAR,BATANG,DAUN



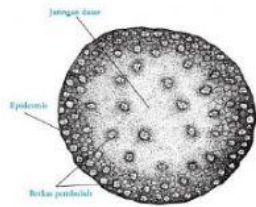
2. Cocokkan gambar di bawah ini dengan keterangan yang ada di samping kanan dengan cara menarik keterangan yang benar disamping kanan dan simpan di kolom yang sesuai dengan gambar!



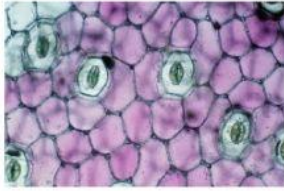
STRUKTUR BATANG
DIKOTIL



STRUKTUR AKAR
MONOKOTIL



MODIFIKASI DARI DURI



STRUTUR BATANG
MONOKOTIL



TEMPAT PERTUKARAN
UDARA PADA
TUMBUHAN

3. BUATLAH GARIS KE JAWABAN YANG BENAR!!

LAPISAN TERLUAR DARI AKAR

FUNGSI AKAR

MENGATUR JALANYA AIR DAN MINERAL DARI
KORTEKS KE SILINDER PUSAT

STOMATA

TERDAPAT DALAM SILINDER PUSAT/ STELE

EPIDERMIS

JARINGAN YANG SEL-SEL NYA AKTIP
MEMBELAH DIRI SECARA MITOSIS

PITAKASPARI

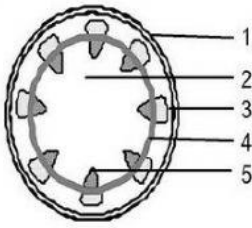
MENYERAP GARAM MINERAL

MERISTEM

DAPAT MEMBUKA DAN MENUTUP SESUAI
DENGAN KONDISI LINGKUNGAN, PADA
SIANG HARI MEMBUKA DAN MALAM HARI
MENUTUP

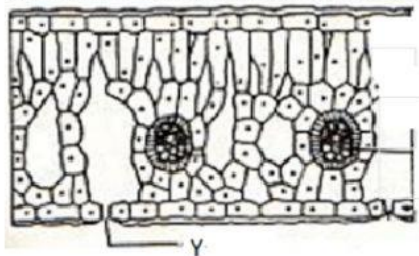
XILEM, FLOEM, PERISIHEL

4. Perhatikan gambar permukaan penampang melintang irisan batang tumbuhan dikotil di bawah ini ! Bagian xylem dan floem ditunjukkan oleh nomor...



5. Mengacu pada gambar di atas, fungsi bagian nomor 5 adalah....

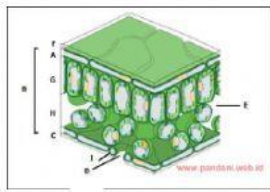
6. PERHATIKAN GAMBAR PENAMPANG DAUN DI BAWAH INI !



7. PERHATIKAN GAMBAR STRUKTUR BUNGA DI BAWAH INI !
PILIH JAWABAN YANG TEPAT!



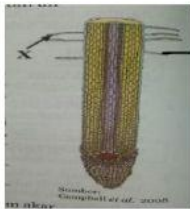
8. PERHATIKAN GAMBAR PENAMPANG MELINTANG DAUN DI BAWAH INI !



BAGIAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI TEMPAT BERLANGSUNGNYA FOTOSINTESIS

9. DARI GAMBAR PADA SOAL NO 8 BAGIAN MANA YANG TERMASUK DAGING DAUN /MESOFIL

10. PILIHLAH APA NAMA BAGIAN AKAR YANG PALING TEPAT!



11. PASANGKANLAH TEKNOLOGI YANG ADA DI SEBELAH KIRI DENGAN STRUKTUR JARINGAN TUMBUHAN YANG MENGINSPIRASINYA DI SEBELAH KANAN DENGAN CARA MENARIK GARIS

