LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

STRUKTUR DAN FUNGSI PADA AKAR

NAMA :

KELAS :

JUDUL : Mengidentifikasi Struktur Morfologi dan Anatomi Akar Tumbuhan

TUJUAN :

- Mengetahui struktur morfologi akar tumbuhan dikotil dan monokotil
- Mengetahui struktur anatomi akar tumbuhan dikotil dan monokotil
- Mengetahui fungsi morfologi dan anatomi akar tumbuhan dikotil dan monokotil

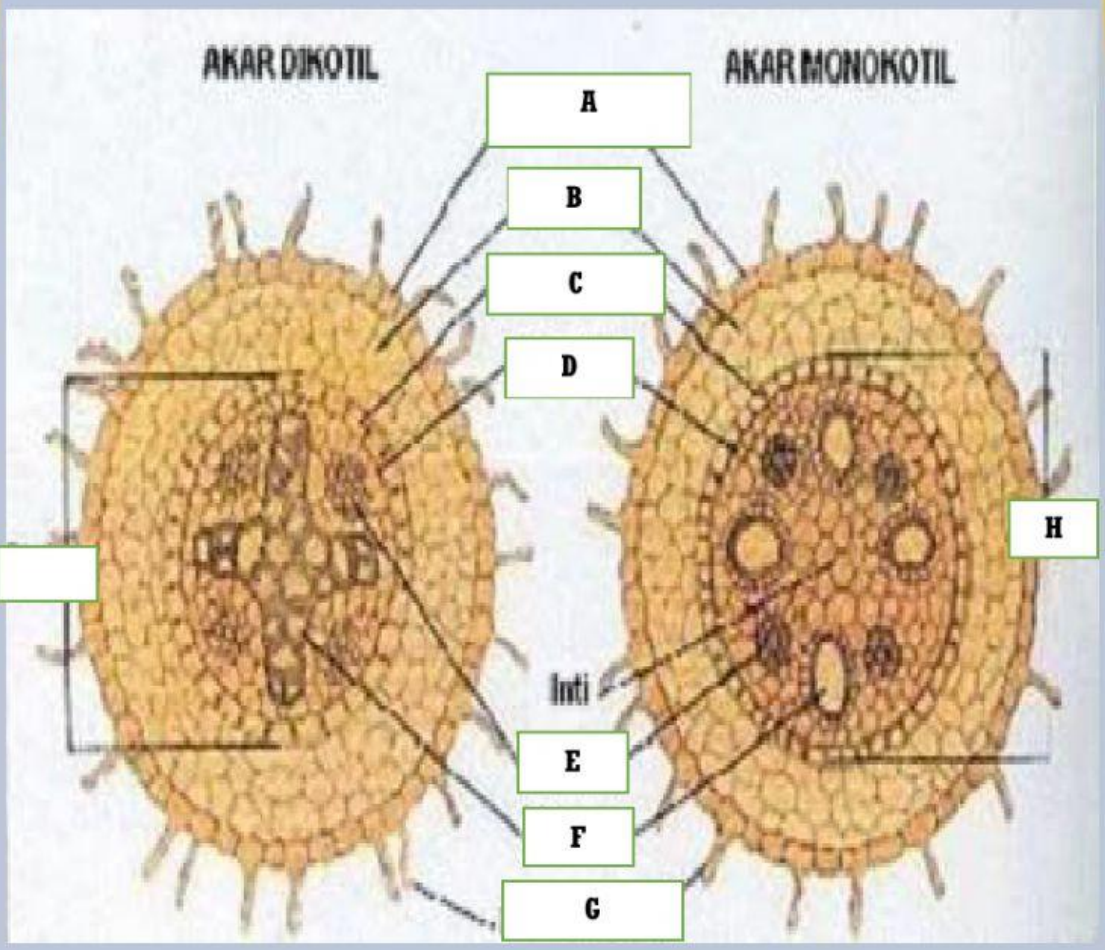






LIVEWORKSHEETS

Isilah Struktur Akar Tumbuhan Dikotil dan Monokotil di bawah ini dengan MEMINDAHKAN jawaban yang tepat!



KORTEKS

EPIDERMIS

RAMBUT AKAR

XILEM

PERISIKEL

STELE

FLOEM

ENDODERMIS

LIVEWORKSHEETS

Pasangkanlah nama jaringan akar dan fungsinya dengan menarik garis lurus, jodohkanlah dengan pernyataan yang tepat!

EPIDERMIS	**Tempat menyimpan cadangan makanan pada akar**
KORTEKS	**Mengatur jalannya mineral menuju ke silinder pusat**
ENDODERMIS (PITA KASPARI)	**Mengangkut air dan mineral dari tanah menuju batang higga daun**
PERISIKEL	**Mengangkut hasil makanan dari proses fotosintesis menuju ke seluruh bagian**
FLOEM	**Memperluas daerah penyerapan air dan zat makanan**
XILEM	**Menyerap air dan mineral dari tanah untuk diteruskan ke korteks**
RAMBUT AKAR	**Menghasilkan akar lateral**

LIVEWORKSHEETS