LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
"PTERIDOPHYTA"

Simak Video Pteridophyta berikut!

1. Pilih kotak mana yang merupakan ciri Pteridophyta dengan cara cntang pada kotak yang telah disediakan

- [ ] **Berklorofil**
- [ ] **Tidak Berklorofil**
- [ ] **Heterotrof**
- [ ] **Autotrof**
- [ ] **Eukariotik**
- [ ] **Prokariotik**
- [ ] **Thallophyta**
- [ ] **Chormophyta**
- [ ] **Tumbuhan berspora**
- [ ] **Tumbuhan berbiji**
- [ ] **Atracheophyta**
- [ ] **Tracheophyta**

LIVEWORKSHEETS

2. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis Paku purba/Telanjang (Psilopsida) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

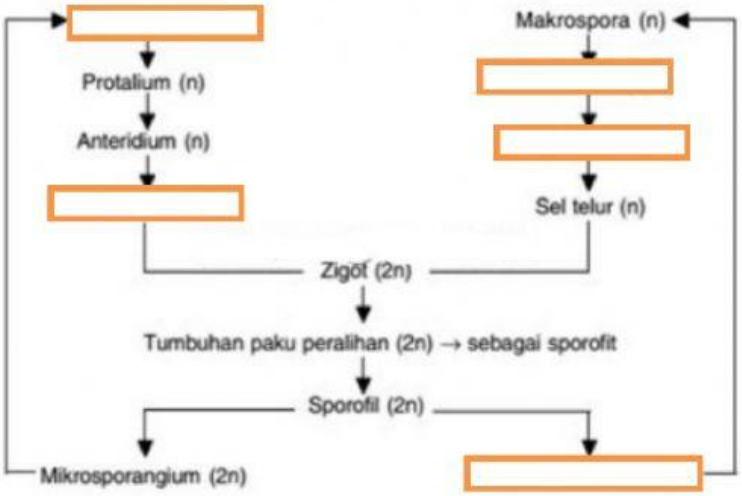
3. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis paku kawat (Lycopsida) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

LIVEWORKSHEETS

4. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis paku ekor kuda (Sphenopsida) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

5. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis paku sejati (Filicinae) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

6. Lengkapi kotak metagenesis paku peralihan dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!



Mikrospora

Makrosporangium

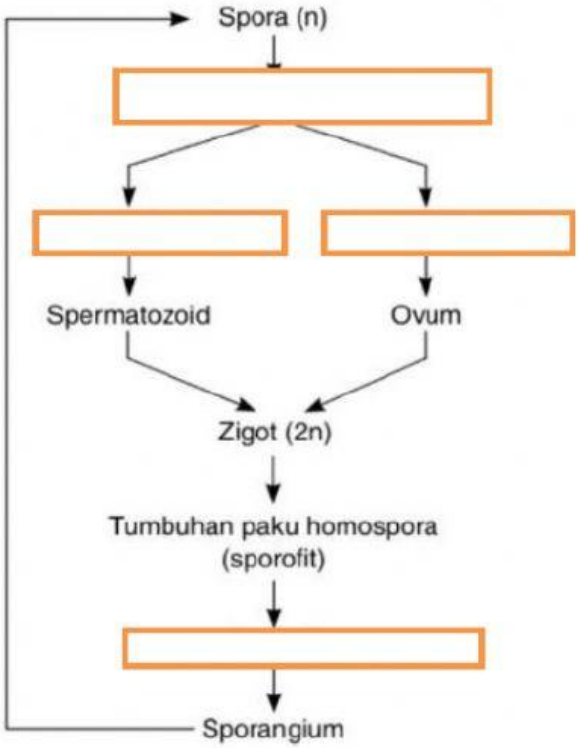
Arkegonium

Spermatozoid

Protalium

LIVEWORKSHEETS

7. Lengkapi kotak metagenesis paku homospora (isospora) dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!



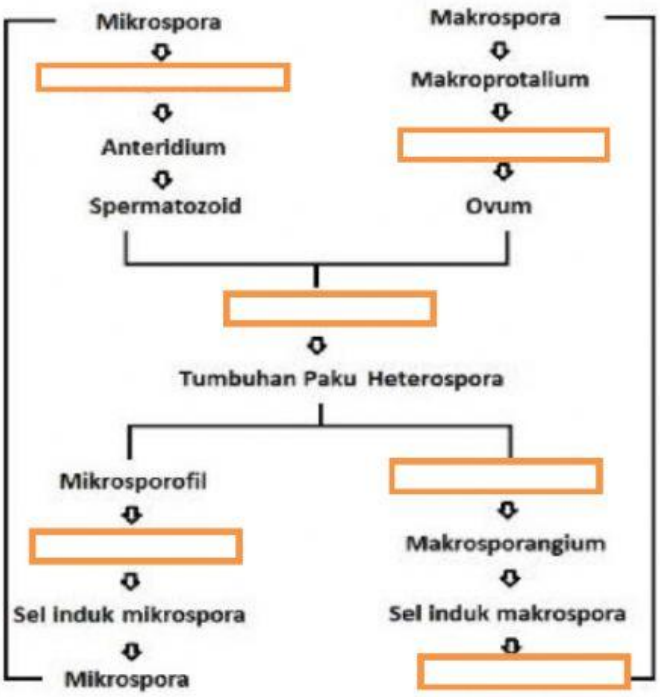
Sporofil

Arkegonium

Anteridium

Protalium

8. Lengkapi kotak metagenesis paku heterospora dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!



Mikroprotalium

Makrospora

zigot

Mikrosporangium

Makrosporofil

Arkegonium

LIVEWORKSHEETS

9. Cari kata dalam kotak dengan memperhatikan pernyataan berikut!
   a. Gametangium betina yang bentuknya seperti botol dengan bagian lebar yang disebut perut, bagian yang sempit disebut leher dinamakan....
   b. Gametangium jantan yang berbentuk bulat seperti gada. Dindingnya terdiri dari selapis sel yang mandul dan didalamnya terdapat sejumlah sel induk spermatozoid disebut...
   c. Spora paku sampai ke lingkungan yang sesuai, dan akan berkecambah dan tumbuh menjadi filamen yang disebut....
   d. Tumbuh ditempat yang lembab disebut...
   e. Tumbuh menempel pada tanah, tembok, bebatuan lapuk disebut....
   f. Tumbuhan bertallus atau disebut
   g. Tumbuhan berkormus disebut....
   h. Daun yang berfungsi khusus untuk fotosintesis dan tidak mengandung spora disebut....
   i. Daun yang menghasilkan spora disebut...

A	R	K	E	G	O	N	I	U	M	X	S	P
N	T	I	P	Y	A	P	P	O	O	A	O	R
T	I	X	I	X	F	I	I	V	N	K	H	O
E	P	S	F	O	H	I	G	R	O	F	I	T
R	X	I	I	M	K	E	O	E	E	N	D	A
I	O	N	T	Y	T	R	O	P	O	F	I	L
D	I	E	S	P	O	R	O	F	I	L	O	I
I	D	A	D	O	T	K	K	S	S	G	X	U
U	C	H	O	R	M	O	P	H	T	A	I	M
M	N	I	U	A	T	O	N	M	G	S	T	B
A	T	H	A	L	L	O	P	H	Y	T	A	A

LIVEWORKSHEETS

10. Cocokkan kotak peranan Bryophyta di kolom kanan dengan nama spesies di kolom di sebelah kiri dengan cara menarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan yang sesuai!

Sebagai pelindung tanaman pertanian	*Aspidium felixmas*
Sebagai pupuk hijau	*Adiantum cuneatum*
Untuk bahan obat-obatan	*Marsilea crenata*
Untuk sayuran (dapat dimakan)	*Azolla pinnata*
Untuk tanaman hias	*Gleichenia linearis*

LIVEWORKSHEETS