

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

“ANGIOSPERMAE”

Simak materi Spermatophyta pada link berikut!

<https://biologismaeli.wordpress.com/2021/01/14/tumbuhan-berbiji-spermatophyta/#more-1563>

1. Divisi Angiospermae dibagi menjadi dua kelas, yaitu Dicotyledoneae (Magnoliopsida) dan Monocotyledoneae (Liliopsida). Kelas Monocotyledoneae (Liliopsida) terbagi atas beberapa ordo dan familia. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis dari ordo Arecales Familia Palmae (Arecaceae) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!



2. Divisi Angiospermae dibagi menjadi dua kelas, yaitu Dicotyledoneae (Magnoliopsida) dan Monocotyledoneae (Liliopsida). Kelas Monocotyledoneae (Liliopsida) terbagi atas beberapa ordo dan familia. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis dari ordo Poales Familia Gramineae (Poaceae) dan Familia Bromeliaceae dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!



Familia
Gramineae
(Poaceae)



Familia
Bromeliaceae



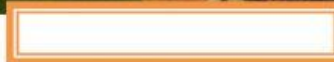
3. Divisi Angiospermae dibagi menjadi dua kelas, yaitu Dicotyledoneae (Magnoliopsida) dan Monocotyledoneae (Liliopsida). Kelas Monocotyledoneae (Liliopsida) terbagi atas beberapa ordo dan familia. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis dari ordo Zingiberales Familia Musaceae dan Familia Zingiberaceae dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!



Familia
Musaceae



Familia
Zingiberaceae



4. Divisi Angiospermae dibagi menjadi dua kelas, yaitu Dicotyledoneae (Magnoliopsida) dan Monocotyledoneae (Liliopsida). Kelas Monocotyledoneae (Liliopsida) terbagi atas beberapa ordo dan familia. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis dari ordo Caryophyllales Familia Cactaceae dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

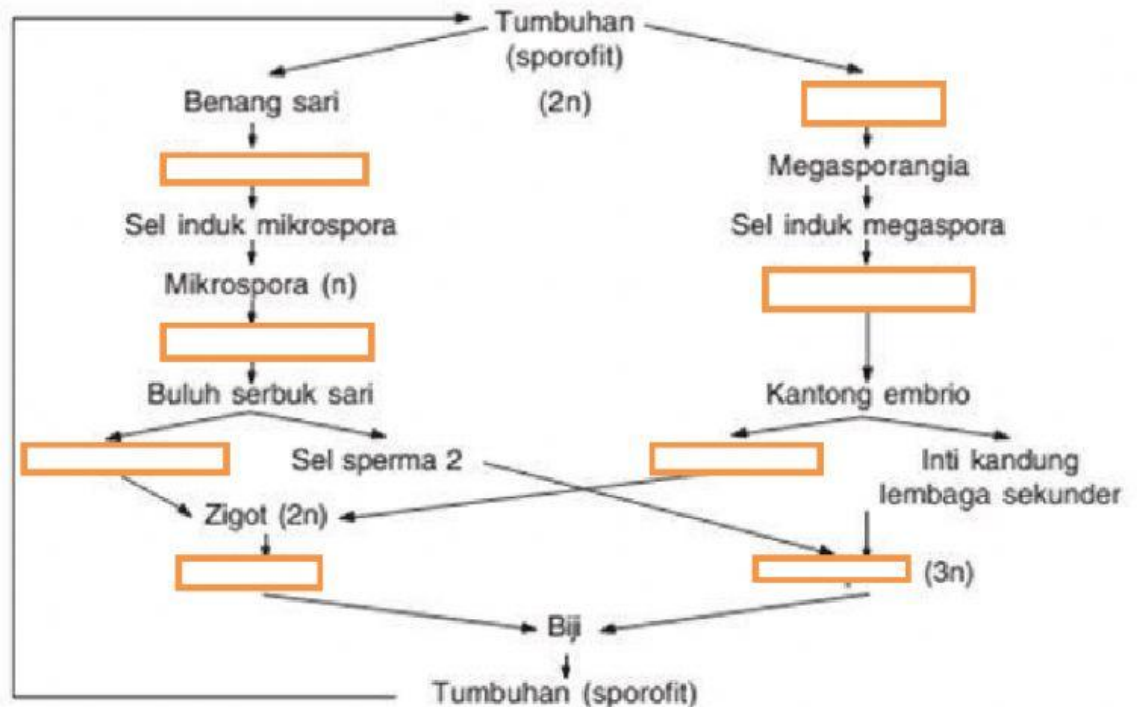


5. Divisi Angiospermae dibagi menjadi dua kelas, yaitu Dicotyledoneae (Magnoliopsida) dan Monocotyledoneae (Liliopsida). Kelas Monocotyledoneae (Liliopsida) terbagi atas beberapa ordo dan familia. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis dari ordo Pandanales Familia Pandaceae dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!



6. Lengkapi kotak pembuahan ganda pada Angiosprmae dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!

Skema Siklus Hidup Tumbuhan Berbiji Tertutup



Mikrosporangia

Endosperm

Embrio

Putik

Sel telur

Megaspora

Serbuk sari

Sel sperma 1