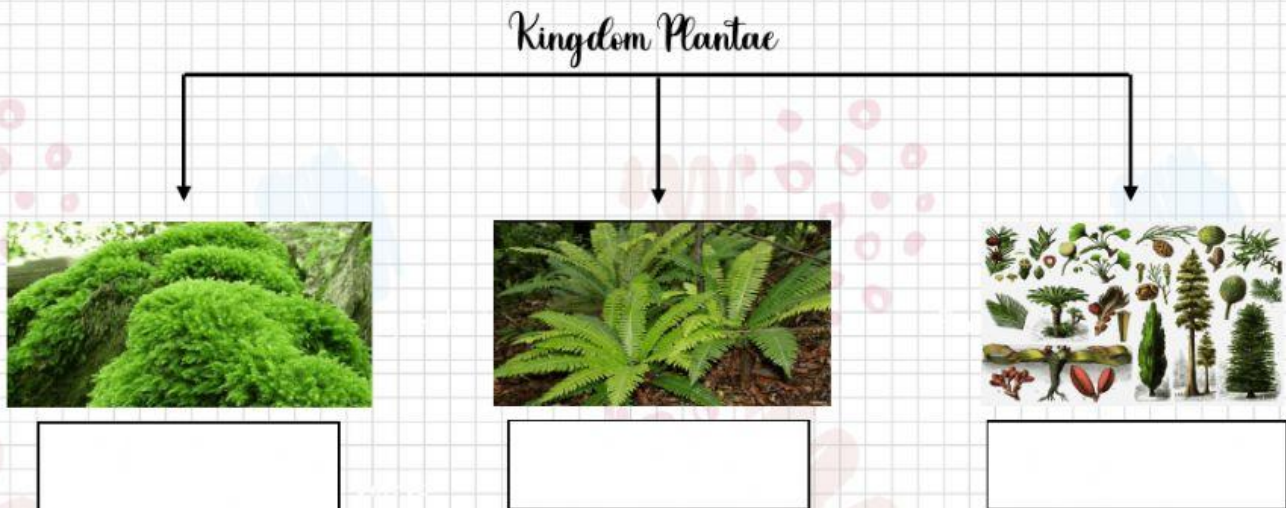


Klasifikasi Hewan dan Tumbuhan

1

Plantae disebut juga dengan dunia tumbuhan. Kingdom plantae merupakan organisme produsen karena mampu menyediakan makanan di alam. Kingdom plantae terdiri atas tiga kelompok, yaitu :

(Petunjuk : seretlah kotak berisi jenis-jenis kelompok tumbuhan kemudian letakkan di kolom kosong yang tersedia di bawah masing-masing gambar tersebut)



Pilihan jawaban

Pteridophyta

Spermatophyta

Briophyta

2

Pasangkan Jenis tumbuhan berikut dengan ciri-cirinya

(Petunjuk : tariklah garis dari kolom ciri-ciri sampai ke kolom jenis tumbuhannya)

Ciri-ciri

Jenis Tumbuhan

- Sudah mempunyai akar, batang, dan daun yang jelas.
- Generasi sporofit mempunyai akar sejati, tidak mempunyai akar sejati, mempunyai anteridium dan arkegonium.
- Ujung daun yang muda umumnya menggulung.

Briophyta
(Lumut)

- Tidak memiliki berkas pembuluh xilem dan floem (sehingga tidak termasuk tumbuhan berpembuluh)
- Tidak memiliki akar, batang, dan daun yang sesungguhnya
- Hidup di tempat yang lembab
- Berkembang biak secara vegetatif dengan spora

Pteridophyta
(Paku)

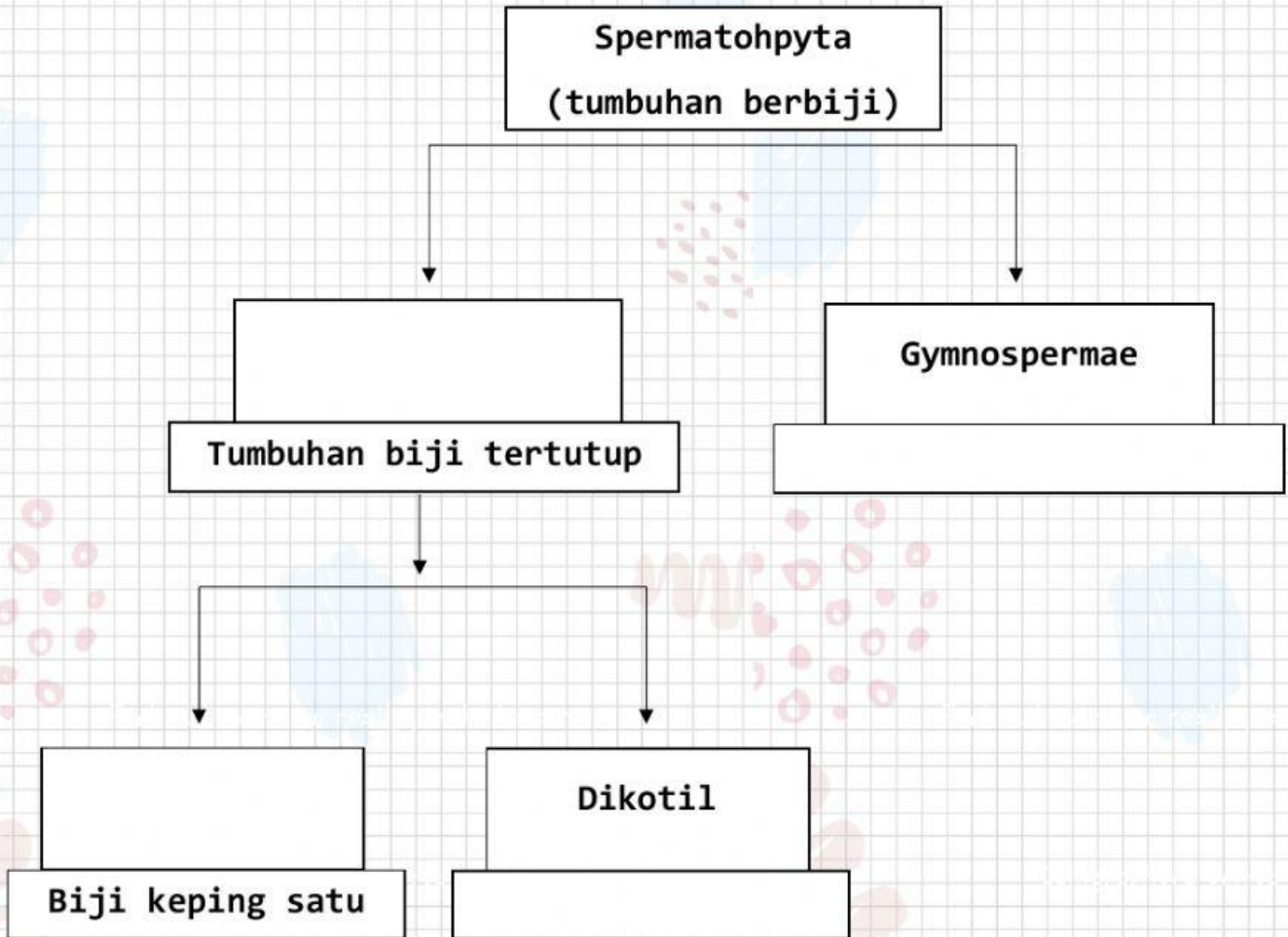
- Memiliki berkas pengangkut *Xilem & Floem*
- Memiliki bentuk tubuh *Makroskopis* dengan ukuran yang bervariasi
- Memiliki batang, akar, dan daun sejati
- Spermatophyta bereproduksi melalui penyerbukan (*Polinasi*) dan pembuahan (*Fertilasi*)

Spermatophyta
(tumbuhan
berbiji)

3

Tumbuhan berbiji (spermatophyta) terdiri dari beberapa bagian yang dinyatakan dengan bagan berikut:

(Petunjuk : lengkapi bagan berikut dengan menarik kolom berisi keterangan jenis tumbuhan pada kolom bagan yang kosong)



Pilihan jawaban

Angiospermae

Tumbuhan biji terbuka

Monokotil

Gymnospermae

Tumbuhan biji tertutup

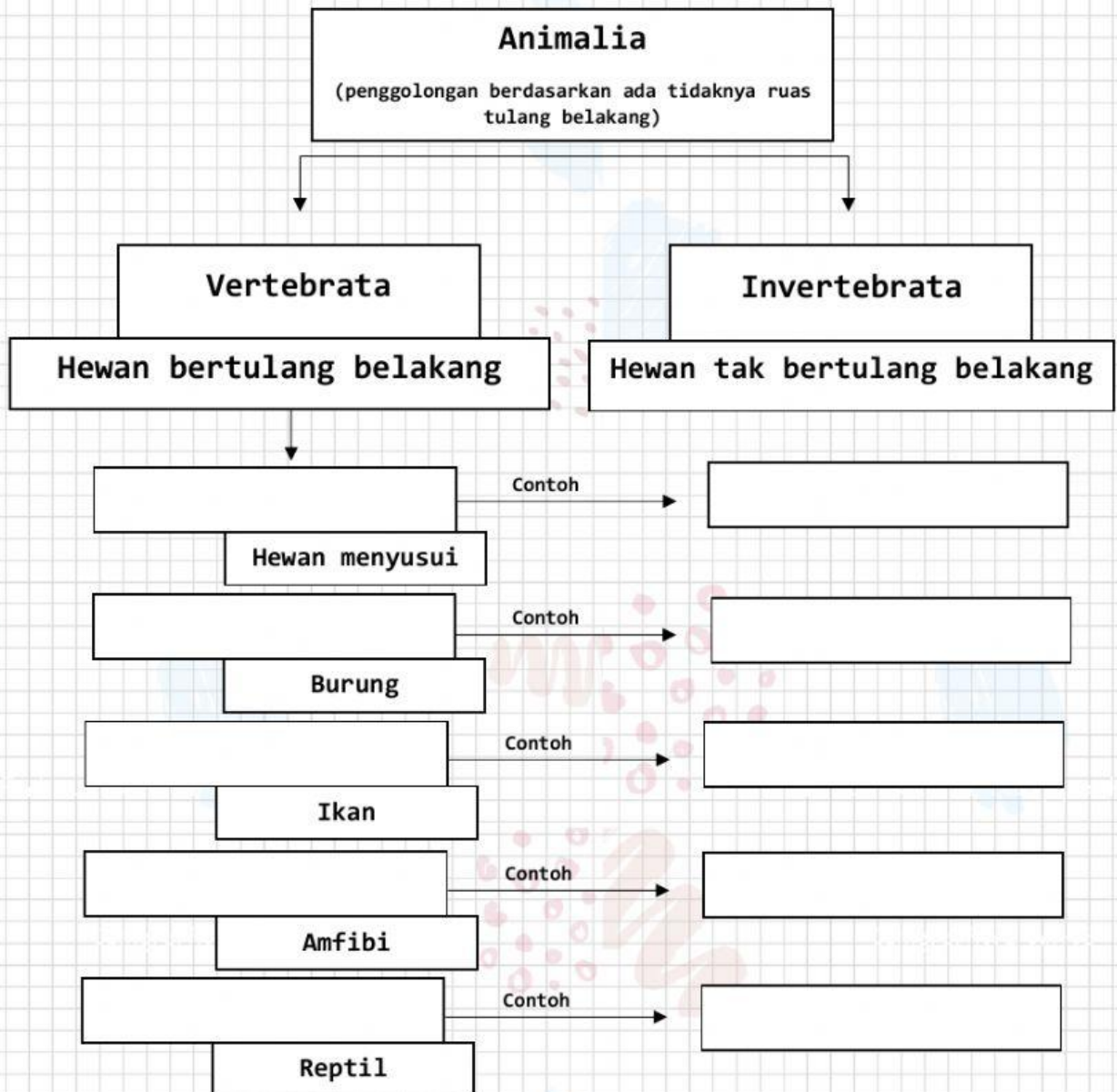
Dikotil

Biji keping satu

Biji keping dua

4

Kingdom animalia meliputi semua jenis hewan. Pengelompokan hewan berdasarkan pada ada tidaknya ruas tulang belakang dapat dibedakan mejadi 2 golongan, yaitu:



Pilihan jawaban

Mamalia

Amphibia

Reptilia

Aves

pisces

Angsa

Ular

Ikan Pari

Sapi

Katak