

E-LTPD
PLANTAE DIVISI SPERMATOPHYTA

X/S.2



Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....
.....

Kelas :

Topik : Plantae / Spermatophyta

Tujuan :

- Berdasarkan kajian literatur peserta didik dapat menentukan dan ciri-ciri umum Spermatophyta melalui pengamatan langsung. Peserta didik dapat menganalisis perbedaan Angiospermae dan Gymnospermae menggunakan tabel yang telah disediakan, memisahkan klasifikasi Angiospermae dan Gymnospermae beserta contohnya, serta menyimpulkan manfaat Angiospermae dan Gymnospermae dalam kehidupan sehari-hari melalui kajian literatur dan diskusi.

1**Pertanyaan penuntun**

Mengapa kamu perlu menyelidikinya? Tulis permasalahan yang kamu temui yuk

2**Hasil Penyelidikan**

- 1) Berdasarkan permasalahan yang telah kita rumuskan bersama, sebutkan ciri-ciri umum Spermatophyta!

- 2) Berdasarkan pengelompokannya, tumbuhan Spermatophyta dapat dibedakan menjadi 2 yaitu, sebutkan perbedaannya ya!



A



B

Aspek Pembeda	A	B
	()	()
Biji		
Alat reproduksi		
Bentuk Daun		
Struktur Batang		
Jenis akar		
Fertilisasi		

- 3) Berdasarkan pengelompokannya, tumbuhan Angiospermae dapat dibedakan menjadi 2 yaitu, sebutkan perbedaannya ya!



A

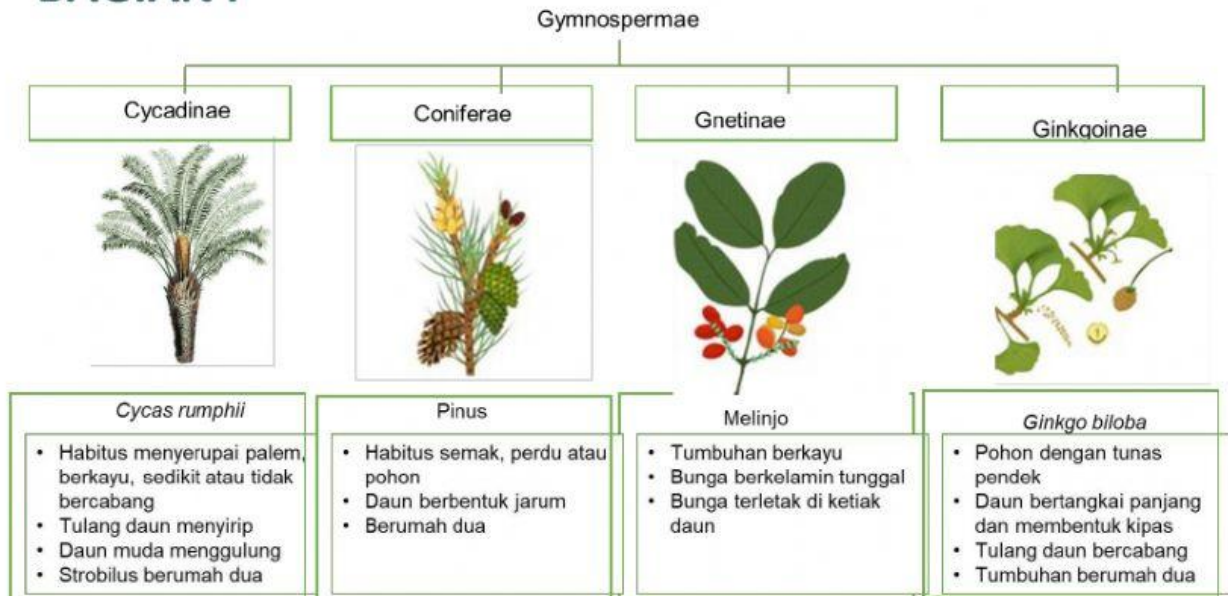


B

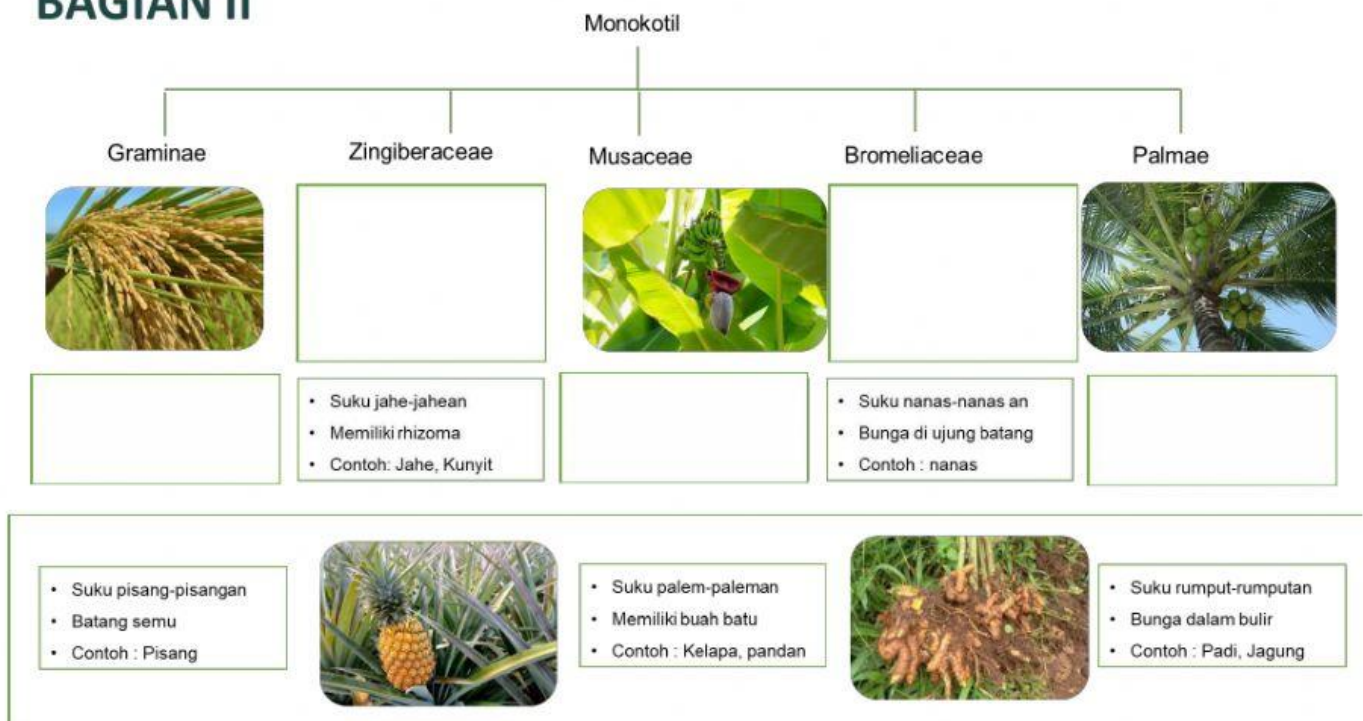
Aspek Pembeda	A	B
	()	()
Jumlah biji		
Bentuk Akar		
Bentuk Batang		
Daun		
Bunga		

- 4) Untuk mengetahui masing-masing klasifikasi pada Gymnospermae dan Angiospermae, silahkan pasangkanlah sesuai letaknya!

BAGIAN I

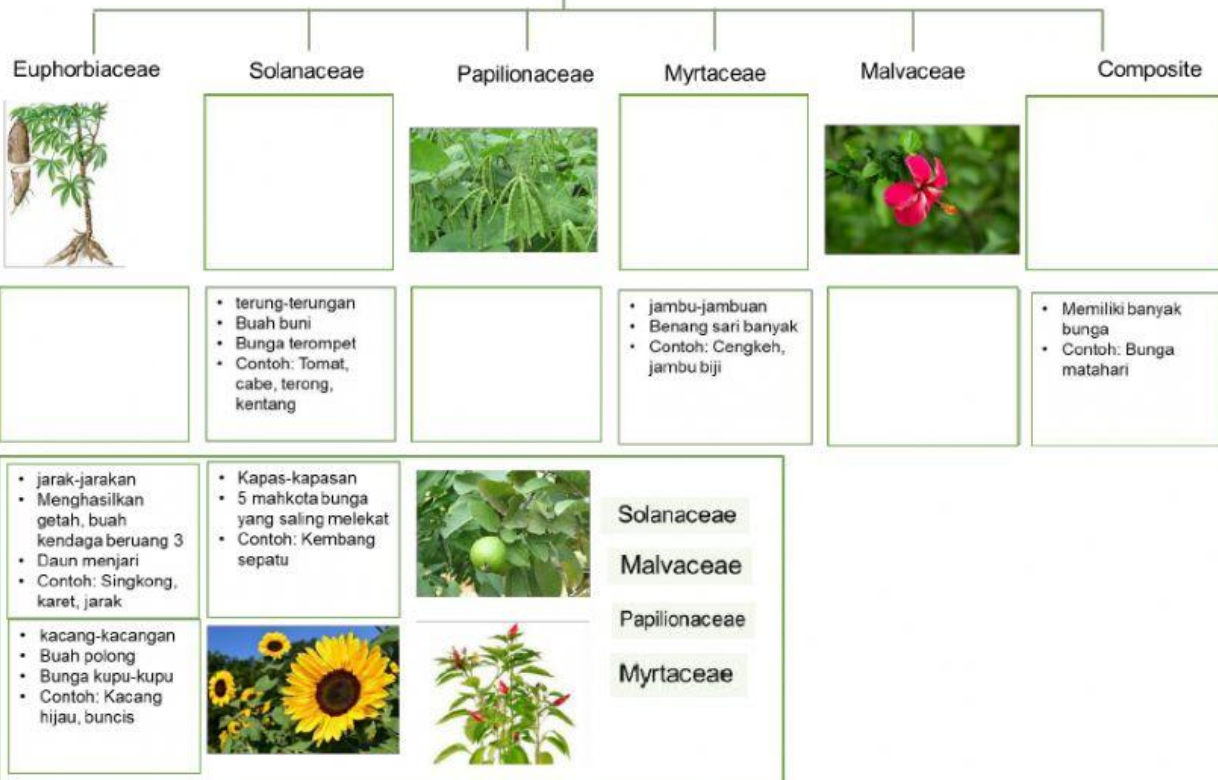


BAGIAN II



BAGIAN III

Dikotil



5) Tuliskan peranan tumbuhan Angiospermae dan Gymnospermae dalam kehidupan sehari-hari!

3**Menyajikan Data Yuk!**

Periksalah kembali dan sesuaikan pemecahan masalah yang telah dibuat, kemudian buatlah peta pikiran (*Mind map*) Spermatophyta. Buatlah dalam bentuk gambar / poster dengan kreativitas masing-masing dan di kirim berbentuk file PDF atau hasil print! Bentuk perancangan / *outline* yang dilakukan bisa dituliskan di kolom di bawah ini!

**FINISH**