



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
TUMBUHAN BERBIJI (SPERMATOPHYTA)
BIOLOGI SMA KELAS X SEMESTER 2



Disusun Oleh: Amelia Citra

Nim : 2003220128

SMAN 3 Tualang Kab. Siak RIAU

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok:

- | | |
|----|----|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Alokasi Waktu : 2 X 45 Menit

Petunjuk
Kegiatan:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Sebelum mengerjakan, bacalah petunjuk penggunaan LKPD
3. Tulislah Nama kelompok dan anggota Kelompok pada kolom yang sudah disediakan
4. Kerjakan setiap kegiatan serta jawab pertanyaan yang ada di LKPD.
5. Jika ada perintah yang kurang jelas tanyakan kepada Guru.

KI 1 dan KI 2	
Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), santun, responsif, dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.	
KI 3	KI 4
Memahami, menerapkan, menganalisis dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.	Mengolah, menalar, menyaji, dan mencipta dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri serta bertindak secara efektif dan kreatif, dan mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan ciri-ciri tumbuhan ber biji (spermatophyta).
2. Peserta didik mampu Mengelompokkan tumbuhan berbiji (spermatophyta).
3. Peserta didik mampu mengumpulkan informasi tentang peranan tumbuhan berbiji (spermatophyta).

Perhatikan Video Dibawah ini:



Scan Me



Scan Me

**JAWABLAH BEBERAPA PERTANYAAN
DIBAWAH INI:**

- 1. Setelah mengamati video diatas, deskripsikanlah 4 ciri-ciri tumbuhan berbiji (spermatophyta)!**

Jawaban:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 2. Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) dikelompokkan menjadi 2 yaitu, Tumbuhan berbiji terbuka dan tumbuhan berbiji tertutup. Lengkapi klasifikasi tumbuhan berbiji dibawah ini !**

1). :

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| a. Kelas: | Contoh Spesies: |
| b. Kelas: | Contoh Spesies: |
| c. Kelas: | Contoh Spesies: |
| d. Kelas: | Contoh Spesies: |

2).

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| a. Kelas: | Contoh Spesies: |
| b. Kelas: | Contoh Spesies: |

3. Lengkapilah tabel dibawah ini !

NO	CIRI	ANGIOSPERMAE	GYMNOSPERMAE
1.	Daun		
2.	Bunga		
3.	Biji		
4.	Habitat		
5.	Contoh tumbuhan		

4. Tumbuhan berbiji (Spermatophyta) memiliki banyak peranan dalam berbagai bidang kehidupan. Isilah contoh peranan tersebut pada bidang kehidupan dibawah ini!

Jawaban:

1. Bidang Industri :

.....

2. Bidang Tanaman Obat :

.....

3. Bidang Estetika dan Hiasan :

.....

4. Bidang Sumber Makanan dan Sayuran:

.....

5. Jodohkanlah gambar dan keterangan dibawah ini !

Pinus Merkusii



Psidium guajava L



Gnetum gnemon



Carica papaya L



Cycas rumphii



GYMNOSPERMAE

ANGIOSPERMAE

Kesimpulan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

TERIMAKASIH

