

ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM REPRODUKSI

TUMBUHAN DAN HEWAN

GOOD
JOB!!

Deskripsi Singkat dan Petunjuk Penggunaan

Pada LKPD ini, peserta didik akan mempelajari mengenai sistem reproduksi pada tumbuhan dan hewan. Agar mudah untuk mempelajarinya, LKPD ini dibagi menjadi beberapa kegiatan belajar.

Pada setiap kegiatan belajar akan berisi materi dengan berbagai aktivitas. Setelah mempelajari LKPD ini diharapkan ananda akan dapat memahami materi sistem reproduksi pada tumbuhan dan hewan.

Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar

Kompetensi Inti

3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mencoba mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

Kompetensi Dasar

- 3.2.Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan
- 4.2 Menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan

well
done!

ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK



Nama :

No. Absen :

Kelas :

Kelompok :

Tujuan

Melalui pengisian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), peserta didik dapat menggambarkan organ reproduksi pada tumbuhan dan mengisi LKPD secara benar

Indikator Pencapaian Kompetensi

4.2.1 Menggambar dan mengisi LKPD Sistem Reproduksi Tumbuhan dengan benar.

Tujuan Pembelajaran

Melalui pengisian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), peserta didik dapat menggambarkan organ reproduksi pada tumbuhan dan mengisi LKPD secara benar

Deskripsi Singkat

Perkembangbiakan dibedakan menjadi dua, yaitu perkembangbiakan generatif dan perkembangbiakan vegetatif. Berdasarkan bijinya tumbuhan dibedakan menjadi dua, yaitu biji terbuka (Gymnospermae) dan biji tertutup (Angiospermae).

Tumbuhan berbiji terbuka (Gymnospermae) adalah kelompok tumbuhan yang bijinya tidak tertutup kulit buah. Tumbuhan Gymnospermae memiliki alat reproduksi seksual yang disebut strobilus atau runjung. Strobilus merupakan kumpulan sporofil, yaitu bagian daun yang berfungsi menghasilkan spora serta sebagai tempat berlangsungnya fotosintesis.

Angiospermae disebut tumbuhan berbiji tertutup, karena bijinya selalu diselubungi daun buah yang disebut sebagai bakal buah. Ciri-ciri utama Angiospermae lainnya adalah adanya bunga, yang merupakan struktur reproduksi seksual khas dari tumbuhan tersebut. Pada bagian bunga inilah terletak bakal buah dan bakal biji

ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (GYMNOSPERMAE)



Jawablah Pertanyaan dibawah Ini!

Tuliskan deskripsi dari ciri-ciri yang dimiliki tumbuhan berbiji

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mari menyimak video pembelajaran berikut tentang tumbuhan biji terbuka. Yang dapat diakses melalui :



ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (GYMNOSPERMAE)



Berdasarkan video pembelajaran dan materi yang sudah dipelajari, Apa saja ciri-ciri dari tumbuhan biji terbuka (Gymnospermae)?

1. Batang :
2. Bakal biji :
3. Akar :
4. Daun :
5. Bunga :
6. Cara reproduksi :
7. Contoh tumbuhan :

Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ILMU PENGETAHUAN ALAM

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (ANGIOSPERMAE)



Gambarkan struktur bunga (organ reproduksi tumbuhan angiospermae) beserta bagian-bagiannya!

Jelaskan fungsi dari bagian-bagian bunga yang telah kalian gambar!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ILMU PENGETAHUAN ALAM
**LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK (ANGIOSPERMAE)**



Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....