

LKPD 1

BAHASA INDONESIA

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN

Nama Anggota Kelompok :

Kompetensi Dasar

4.4 Menyajikan laporan tentang konsep ciri-ciri, kebutuhan (makanan dan tempat hidup), pertumbuhan, dan perkembangan makhluk hidup yang ada di lingkungan setempat secara tertulis menggunakan kosakata baku dalam kalimat efektif.

Indikator

4.4.1 Menuliskan jenis- jenis tumbuhan sesuai dengan cara berkembang biak.

Tujuan Pembelajaran

Dengan membaca teks bacaan berjudul “Pertumbuhan dan perkembangbiakan tanaman” pada powerpoint, peserta didik dapat menuliskan jenis-jenis perkembangbiakan beserta contoh tanamannya dengan tepat.

Langkah Kegiatan

1. Tuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan!
2. Bacalah Teks berjudul “Pertumbuhan dan perkembangbiakan tanaman” dengan seksama!
3. Identifikasilah tanaman beserta jenis pertumbuhan dan perkembangbiakannya terdapat pada teks berikut!
4. Tulislah pada kolom sesuai dengan yang sudah disediakan
5. Presentasikan hasil pekerjaanmu!

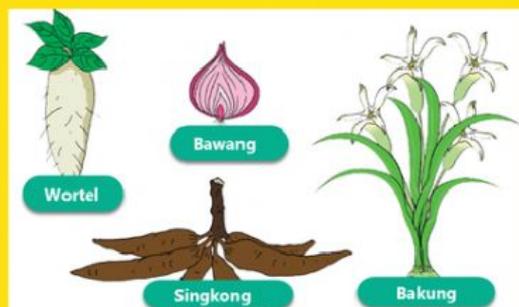
BERSAMA KELOMPOK KALIAN BACALAH DENGAN SEKSAMA TEKS BACAAN "PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN" DIBAWAH INI!

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN

Tanaman mengalami pertumbuhan dan perkembangbiakan. Perkembangbiakan tanaman ada dua cara yaitu secara alami dan buatan. Perkembangbiakan alami diantaranya melalui biji, umbi, tunas dan spora. Sedangkan perkembangbiakan buatan merupakan perkembangbiakan yang dibantu oleh manusia.



Perkembangbiakan melalui biji prosesnya yaitu biji ditanam lalu bekecambah dan mulai terbentuk akar, batang dan daun sampai berbuah serta berbunga. Contoh tanaman berkembangbiak dengan biji yaitu apel, mangga, semangka, dll.

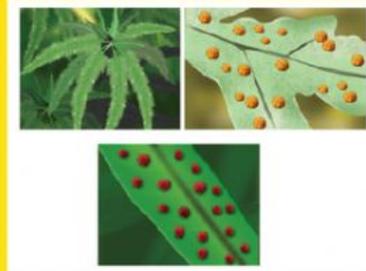


Perkembangbiakan melalui umbi yaitu dengan cara berkembang dengan bagian tanaman mengalami perubahan ukuran dan bentuk. Perkembangbiakan ini biasanya ada batang, akar, atau modifikasi lainnya. Perkembangbiakan dengan cara ini terbagi menjadi tiga jenis, yaitu umbi batang, umbi akar, dan umbi lapis.

BERSAMA KELOMPOK KALIAN BACALAH DENGAN SEKSAMA TEKS BACAAN "PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN" DIBAWAH INI!



Perkembangbiakan melalui tunas adalah tanaman muda yang tumbuh di sekitar tanaman induknya. Walaupun tanaman induknya ditebang, tunas akan tetap tumbuh. Contoh tanaman berkembangbiak dengan tunas yaitu kelapa, pisang, dan lidah buaya.



Perkembangbiakan melalui spora yaitu saat spora pecah, spora keluar dan diterbangkan angin. Spora yang diterbangkan dengan angin akan jatuh ke tempat yang cocok maka spora akan tumbuh dan berkembang menjadi tumbuhan baru. Contoh tanaman berkembang biak dengan spora adalah paku-pakuan, lumut, jamur dan ganggang.



Perkembangbiakan buatan adalah cara tanaman berkembang biak dengan bantuan manusia. Cara berkembang biak ini pun hanya melibatkan satu induk. Proses akan menghasilkan anak dengan sifat yang sama seperti indukannya. contoh perkembangbiakan buatan adalah mencangkok, stek, okulasi dan menyambung

BERSAMA KELOMPOK KALIAN TULISKAN HASIL IDENTIFIKASI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN DARI TEKS BACAAN DIATAS!

"PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGBIAKAN TANAMAN"

Jenis perkebangbiakan

Pengertian dan contoh tanaman sesuai cara perkebangbiakannya

1.

2.

3.

4.

5.

