

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama :

Kelas : VI (enam)

Tema : 1. Selamatkan Makhluk Hidup

Subtema : 1. Tumbuhan Sahabatku

Pembelajaran 1

Tujuan pembelajaran

1. Setelah membaca link SWAY yang diberikan guru tentang perkembang biakan jagung, siswa mampu **menemukan, mengembangkan, memahami dan menuliskan** ide pokok dan informasi penting serta menyajikannya dalam bentuk diagram. (C6).
2. Setelah mengamati bunga, siswa mampu **mengidentifikasi** perkembangbiakan generatif melalui gambar yang dibuatnya dan manfaatnya dengan benar (C6).
3. Siswa mampu **membuat** gambar struktur tumbuhan beserta Namanya setelah mengamati.

A. Kegiatan Belajar 1

Prolog subtema 1

Apakah tumbuhan mengalami perkembangbiakan? Ya, tumbuhan juga berkembang biak. Coba perhatikan pohon manga disekitar rumahmu. Pohon manga berkembang biak dengan yang ada didalam buah mangga.

Bagaimana dengan pohon pisang? Apakah kamu menanam bijinya untuk menghasilkan pohon pisang yang baru? Tidak, pisang berkembang biak dengan tunas. Tunas biasanya tumbuh disekililing pohon pisang induk

Pembelajaran 1

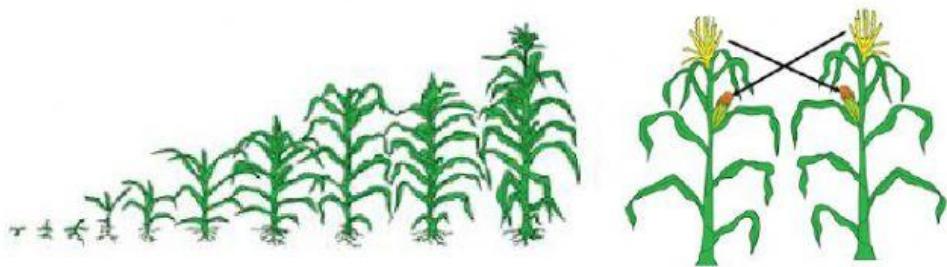
Materi IPA

Kompetensi dasar: 3.1 dan 4.1



Bagaimana cara pohon jagung bisa tumbuh?

Bacalah teks berikut!



Perkembangbiakan Jagung

Jagung adalah salah satu tanaman palawija yang banyak tumbuh di Indonesia. Di Indonesia, penduduk Pulau Madura menjadikan jagung sebagai makanan pokoknya. Jagung merupakan salah satu tanaman penghasil karbohidrat yang sangat diperlukan oleh tubuh.

Seorang petani jagung, memulai pembiakan tanamannya dengan menanam biji jagung. Setelah 3-4 hari bakal tanaman akan muncul di permukaan tanah. 3 hingga 4 bulan jagung dapat dipanen oleh petani.

Bunga jagung memiliki helai-helai rambut halus pada bagian ujungnya. Pada helai rambut tersebut terdapat tepung sari. Tepung sari akan terbang terbawa angin ketika angin bertiup. Tepung sari yang terbawa angin, sebagian akan jatuh di kepala putik yang terletak di bagian bawah bunga pada pohon jagung yang lain. Ketika itulah terjadi pembuahan.

Setelah terjadi pembuahan, bunga jagung akan terus berkembang hingga menjadi buah jagung. Perkembangan itulah yang dapat diamati dari waktu ke waktu. Buah jagung akan siap dipanen ketika rambut jagung sudah berwarna kecokelatan dan bagian tongkolnya sudah mengering.

Ayo Menulis

Tulislah ide pokok dan informasi penting dari teks yang berjudul “perkembangbiakan Jagung” !

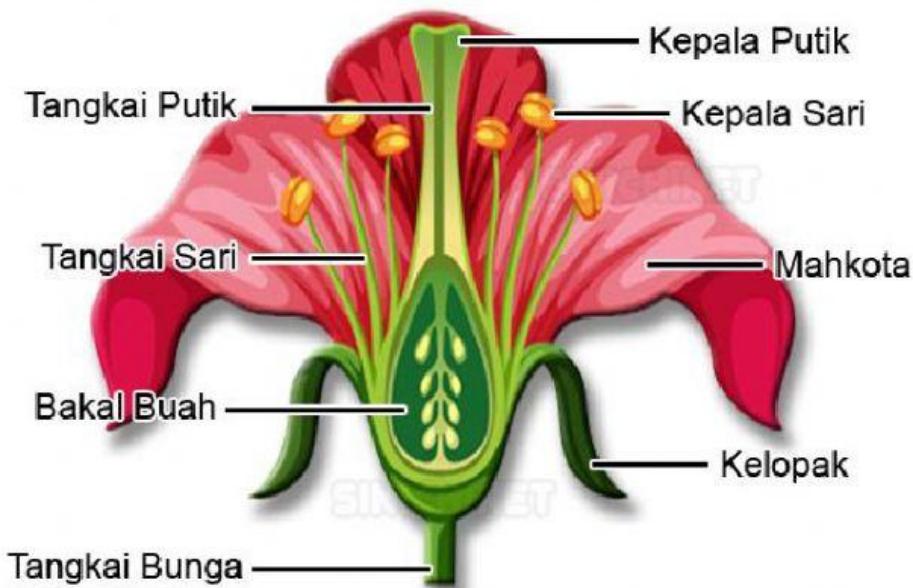
Tuliskan di buku tugasmu !



Apa yang kalian pikirkan jika melihat bunga?

Perkembangbiakan Tumbuhan Secara Generatif

Perkembangbiakan tumbuhan secara generatif adalah perkembangbiakan melalui perkawinan. Perkembangbiakan generatif terjadi pada tumbuhan berbiji. Alat perkembangbiakan tumbuhan adalah bunga. Bunga yang lengkap mempunyai alat perhiasan bunga. Berikut ini adalah gambaran bagian-bagian bunga beserta Namanya.



Gambar Bagian-bagian Bunga

Benang sari merupakan alat kelamin jantan yang terdiri atas tangkai sari dan kepala sari. Didalam kepala sari terdapat butir-butir serbuk sari. Putik merupakan alat kelamin betina yang terdiri atas kepala putik, tangkai putik, bakal buah dan bakal biji.

Perkembangbiakan tumbuhan melalui perkawinan selalu diawali dengan penyerbukan. Penyerbukan (persarian) adalah peristiwa jatuhnya serbuk sari dikepala putik. Serbuk sari yang merupakan sel

kelamin jantan masuk melalui tangkai putik menuju kedalam bakal buah sehingga terjadilah pembuahan.

Kegiatan 1 : Mengenal Tumbuhan



- Coba kamu amati tanaman di rumahmu
- Tulislah masing-masing tiga nama tanaman pada tabel di bawah ini!
- Selanjutnya fotolah hasil pekerjaanmu dan kirimkan ke grup WA kelas!

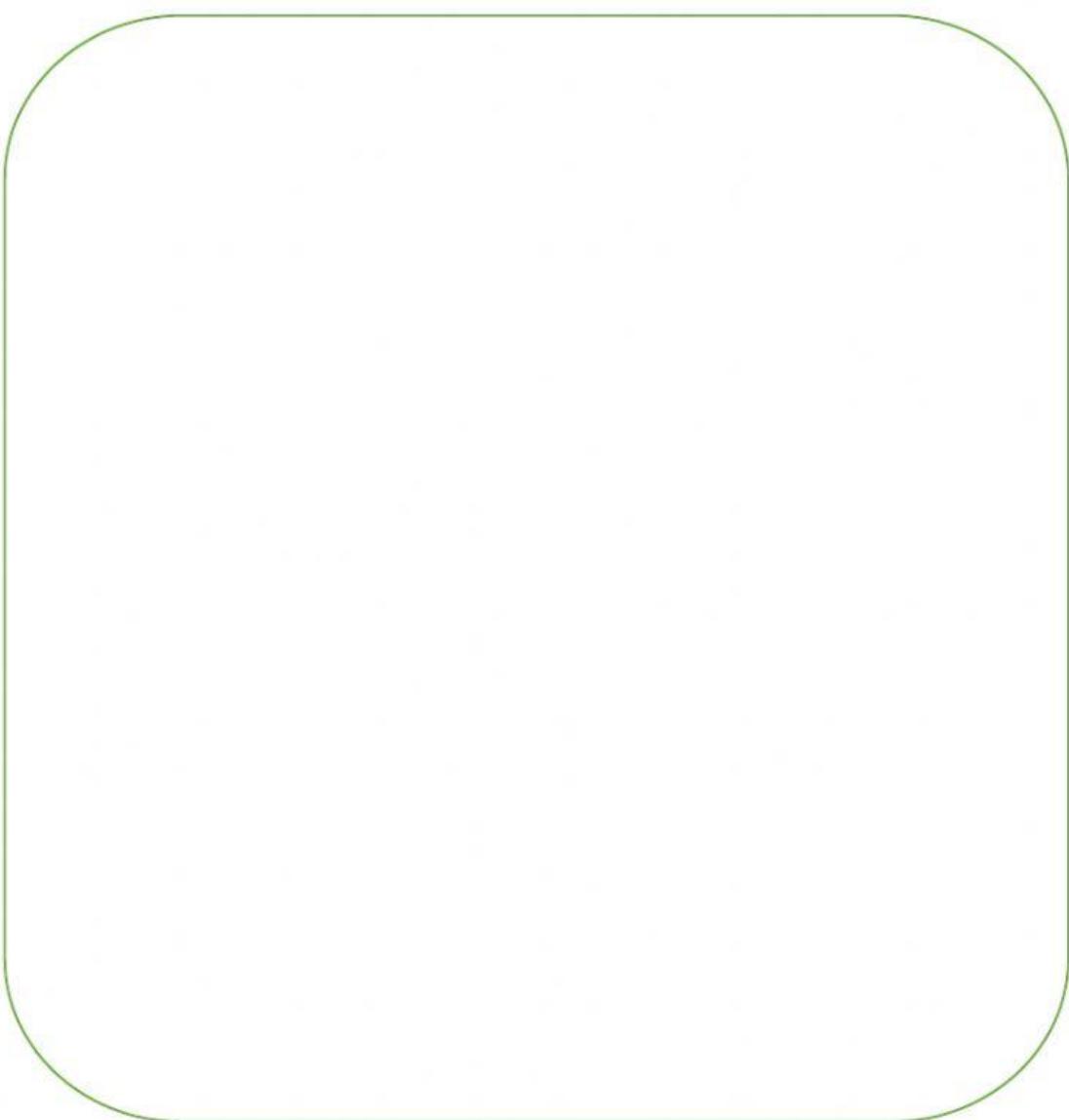
No	Gambar	Nama	Ciri-ciri dan bagian tubuh tumbuhan
1	
2	
3	

Kegiatan 2 : Membuat Diagram



Kamu sudah mengetahui tanaman disekitramu bukan? Sekarang buatlah diagram bagian tubuh tumbuhan! Jangan lupa warnai dan beri hiasan agar menarik

Fotolah hasil karyamu dan kirimkan melalui grup WA kelas



Kegiatan 3 : Menceritakan Diagram tumbuhan



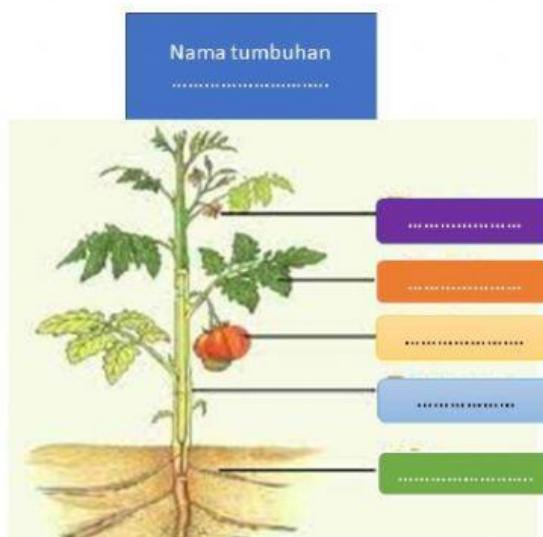
Ceritakan diagram bagian tubuh tumbuhan melalui video dengan santun dan percaya diri kemudian kirimkan ke grup WA kelas

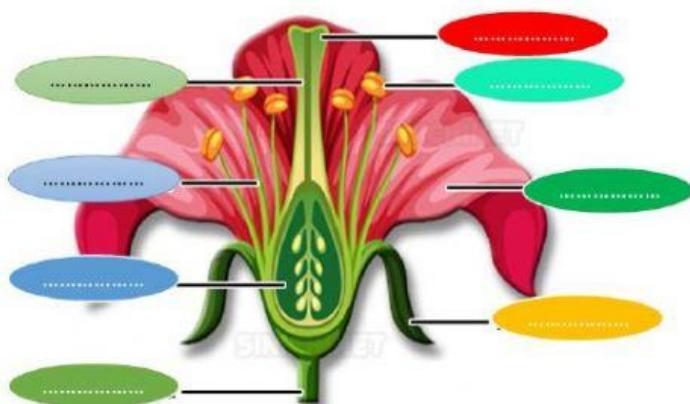
Kegiatan 3 : Menyebutkan nama bagian tubuh tumbuhan



Setelah mendengar cerita bagian tubuh tumbuhan, sekarang tulislah nama-nama bagian tubuh tumbuhan beserta fungsinya yang kamu ketahui!

Nama Bagian Tubuh Tumbuhan





Gambar Bagian-bagian Bunga

Penilaian pembelajaran 1

Ayo kerjakan soal soal pilihan ganda, isian dan uraian dibawah ini dengan benar!

Bacalah teks berikut ini untuk menjawab soal nomor 1 dan 2!

Pisang merupakan tumbuhan yang banyak hidup di indonesia. Hampir setiap daerah indonesia bisa ditumbuhinya pohon pisang. Pohon pisang mudah sekali ditanam. Pohon pisang dapat tumbuh di daerah dataran tinggi maupun dataran rendah. Pohon pisang mudah untuk dibudidayakan karena pohon pisang tidak terlalu membutuhkan banyak pupuk.

1. Ide pokok paragraph diatas adalah.....
 - a. Pisang banyak dijadikan tanaman perkebunan
 - b. Pohon Pisang banyak hidup di indonesia
 - c. Pisang banyak ditanam disawah
 - d. Pohon Pisang banyak dibudidayakan
2. Pernyataan berikut yang tidak sesuai dengan paragraph diatas adalah.....

- a. Hampir setiap daerah di Indonesia bisa di tanami pohon pisang
 - b. Pohon Pisang mudah untuk dibudidayakan
 - c. Pohon Pisang membutuhkan banyak pupuk
 - d. Pohon Pisang mudah sekali ditanam
3. Alat kelamin betina pada bunga adalah.....
- a. Putik
 - b. Tangkai bunga
 - c. Benang sari
 - d. mahkota
4. Jatuhnya benang sari ke kepala putik disebut peristiwa.....
- a. Pembuahan
 - b. Penyerbukan
 - c. Melahirkan
 - d. berbunga
5. Penyerbukan yang terjadi jika serbuk sari jatuh ke kepala putik bunga itu sendiri disebut.....
- a. Penyerbukan sendiri
 - b. Penyerbukan Bersama
 - c. Penyerbukan silang
 - d. Penyerbukan tetangga