

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SD NEGERI PAKUHAJI

Kelas / Semester : 6 /1

Tema : Selamatkan MakhluK Hidup (Tema 1)

Sub Tema : Tumbuhan Sahabatku (Sub Tema 1)

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 1 hari

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah menyimak pembelajaran dan membaca teks tentang perkembangbiakan tumbuhan, Peserta Didik dapat mengidentifikasi perkembangbiakan secara generatif pada tumbuhan jagung
2. Setelah mengamati gambar bunga ,Peserta Didik dapat menyebutkan bagian-bagian bunga.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa Dipandu guru dan memeriksa kehadiran Peserta Didik (Orientasi)2. Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi)3. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi)	2 menit
Kegiatan Inti	<p>Pendidik memberikan panduan pembelajaran</p> <ul style="list-style-type: none">• Peserta Didik menyimak penjelasan dari Guru dan tanya jawab tentang perkembangbiakan tumbuhan secara generatif.• Peserta Didik membaca teks tentang perkembangbiakan jagung.(Literasi)• Peserta Didik mengamati proses perkembangbiakan secara generatif melalui media pembelajaran pada tanaman jagung• Peserta Didik mengamati bagian-bagian bunga• Peserta Didik diminta untuk mengamati gambar bunga dan menuliskan bagian-bagian bunga	6 menit
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none">A. Guru memberikan kesimpulan dari hasil pembelajaranB. Guru memberikan LKS kepada Peserta DidikC. Salam dan doa penutup	2 menit

C. PENILAIAN

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubrik penilaian.

D. SUMBER BELAJAR, MEDIA, METODE

1. Sumber Belajar : Buku Pedoman Guru Tema 1 Kelas 6 dan Buku Siswa Tema 1 Kelas 6
2. Lingkungan sekitar
3. Media belajar : Pohon Jagung dan Skema bunga
4. Metode : Saintifik

Mengetahui
Kepala SD Negeri Pakuhaji

Parungkuda, 8 Nopember 2021
Guru Kelas 6

Anceu Sukmawati S. Pd.SD,MM.
NIP.197901292008012004

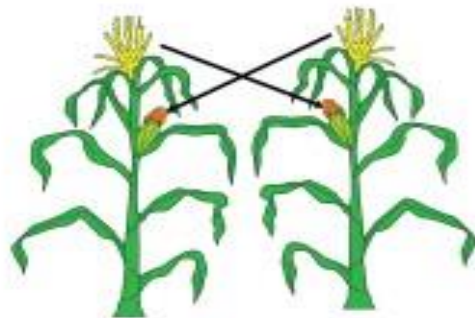
Anceu Sukmawati S. Pd.SD,MM.
NIP. 197901292008012004

MATERI PEMBELAJARAN PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN SECARA GENERATIF

1. Perkembangbiakan *generatif* (secara kawin) terjadi melalui proses penyerbukan dan pembuahan.
2. Perkembangbiakan *generatif* pada tumbuhan diawali dengan penyerbukan, yaitu melekatnya atau jatuhnya serbuk sari ke kepala putik.
3. Setelah terjadi penyerbukan, pada serbuk sari tumbuh buluh serbuk sari yang menuju ke ruang bakal biji. Kemudian serbuk sari akan masuk ke ruang bakal biji melalui buluh serbuk sari.
4. Di dalam ruang bakal biji terjadi pembuahan, yaitu peleburan serbuk sari (sel kelamin jantan atau *spermatozoid*) dengan kepala putik (sel kelamin betina atau sel telur).
5. Hasil dari pembuahan adalah zigot.
6. Zigot berkembang menjadi lembaga, lembaga berkembang menjadi bakal biji, bakal biji berkembang menjadi biji dan bakal buah, kemudian bakal buah berkembang menjadi daging buah.
7. Lembaga yang berada di dalam biji merupakan calon tumbuhan baru.
8. Tumbuhan yang berkembang biak secara generatif antara lain: padi, mangga, durian, dan jambu. Jagung.

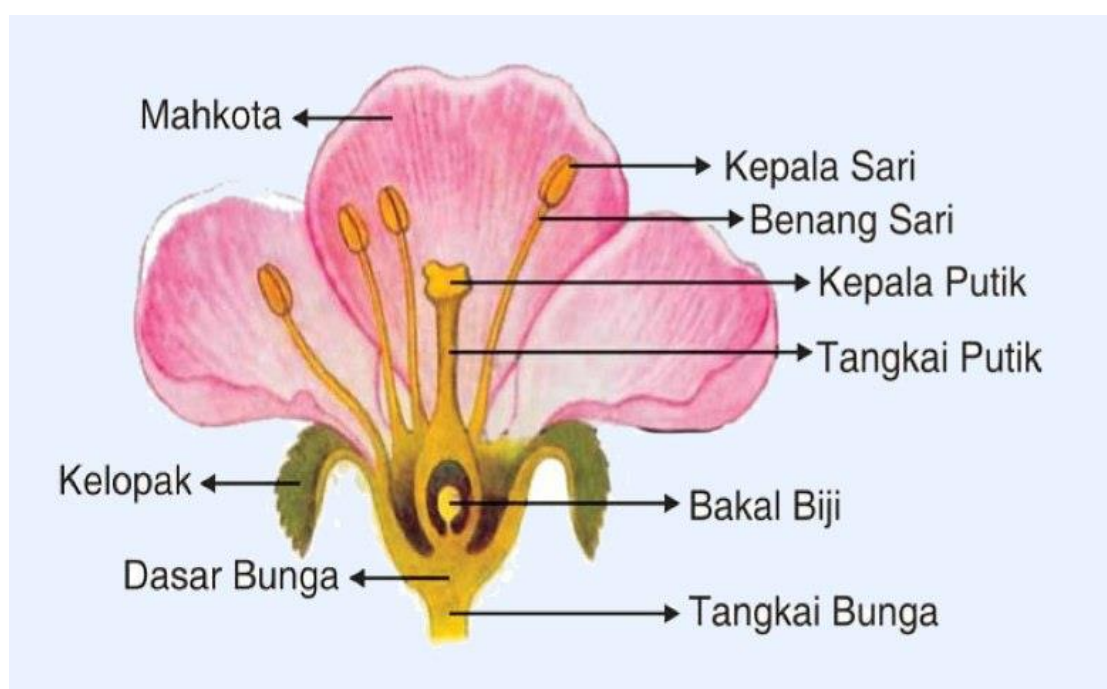
Seorang petani jagung, memulai pembiakan tanamannya dengan menanam biji jagung. Setelah tiga sampai empat hari bakal tanaman akan muncul di permukaan tanah. Tanaman jagung akan terus tumbuh menjadi besar. Tiga hingga tiga setengah bulan, buah jagung dapat dipanen oleh petani. Buah jagung yang berbentuk seperti tongkol pada mulanya berupa sekuntum bunga.

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.



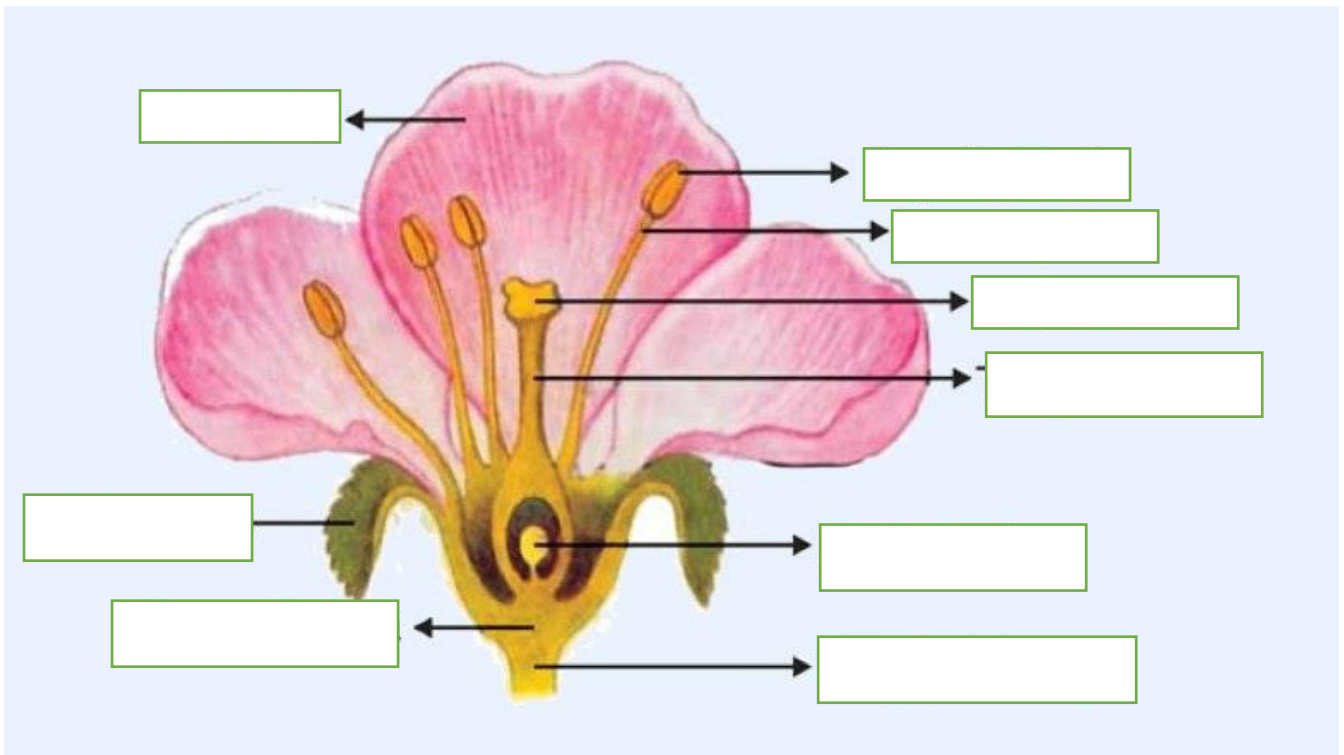
Setelah terjadi pembuahan, bunga jagung tersebut terus berkembang hingga menjadi buah jagung. Perkembangan itulah yang dapat diamati dari waktu ke waktu. Buah jagung akan siap dipanen ketika rambut jagung sudah berwarna kecokelatan dan bagian tongkolnya sudah mengering. Apabila buah jagung tersebut dikupas akan memperlihatkan biji jagung yang kekuningan. Bagian yang dimakan oleh manusia adalah biji jagung.

Supaya jagung selalu tersedia sebagai bahan makanan manusia, maka petani jagung harus menanam kembali sebagian biji jagung dari hasil panen. Biji jagung yang tua dapat ditanam kembali. Dari sinilah akan dimulai lagi perkembangbiakan jagung.



Setelah Anak anak membaca buku Tema 1 ST 1PB 1 dan menyimak Video Pembelajaran
Tugas kalian adalah :

1. Lengkapilah Bagian – bagian bunga beikut dengan tepat !



=====Selamat Mengerjakan=====

Penilaian Sikap

No	Nama	Perubahan tingkah laku											
		Santun				Peduli				Tanggung Jawab			
		K	C	B	SB	K	C	B	SB	K	C	B	SB
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1												
2												
3												
4												
5												
Dst												

Keterangan:

K (Kurang) : 1, C (Cukup) : 2, B (Baik) : 3, SB (Sangat Baik) : 4