INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E - LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Perkembang biakan tumbuhan

Nama: _____

Kelas: _____

Penulis:
Ni Made Ludriyani

KELAS 4

LIVEWORKSHEETS

INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

CP dan TP

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami cara perkembangbiakan tumbuhan serta mengaitkannya dengan kearifan lokal dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran,
peserta didik diharafkan mampu :

1. Menjelaskan pengertian perkembangbiakan tumbuhan.
2. Mengidentifikasi jenis perkembangbiakan tumbuhan (generatif dan vegetatif).
3. Menyebutkan contoh perkembangbiakan tumbuhan di lingkungan sekitar.
4. Mengaitkan perkembangbiakan tumbuhan dengan kearifan lokal.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah setiap petunjuk dengan teliti sebelum memulai kegiatan.
2. Isilah identitas diri pada halaman yang telah disediakan.
3. Pelajari materi pada setiap bagian dengan seksama.
4. Tonton video pembelajaran (jika tersedia) untuk membantu memahami materi.
5. Kerjakan setiap kegiatan secara berurutan mulai dari kegiatan 1 hingga selesai.
6. Untuk soal interaktif:

- Pilihan ganda → pilih jawaban yang paling tepat
- Menjodohkan → pasangkan dengan benar
- Drag and drop → geser jawaban ke tempat yang sesuai

7. Kerjakan soal dengan jujur dan penuh tanggung jawab.
8. Jika mengalami kesulitan, tanyakan kepada guru atau orang tua.
9. Periksa kembali jawaban sebelum mengumpulkan.

Selamat Belajar :)

LIVEWORKSHEETS

Perkembang biakan tumbuhan berbasih kearifan lokal

Pengertian

Perkembangbiakan tumbuhan adalah cara tumbuhan menghasilkan keturunan agar tidak punah.

Berkaitan Dengan Kearifan lokal

Kearifan lokal adalah kebiasaan masyarakat menanam da merawat tumbuhan secara tradisional.

Contohnya:

- Menanam padi di sawah secara gotong royong
- Menanam singkong dari potong batang
- Menanam pisang di kebun rumah
- Menanam jagung di ladang

LIVEWORKSHEETS

Generatif Melalui biji

Terjadi karena penyerbukan dan pembuahan.

Contoh:

1. Padi
2. Jagung
3. Mangga

Dalam kearifan lokal padi ditanam di sawah dan menjadi makanan pokok masyarakat.

Biji padi

Biji jagung

Biji mangga

LIVEWORKSHEETS

Vegetatif Tanpa Biji

Alami:

1. Pisang (tunas)
2. Singkong (umbi)

Buatan:

1. Stek (singkong)
2. Cangkok (mangga

Dalam kearifan lokal singkong dan pisang banyak dimanfaatkan menjadi makanan tradisional seperti kolek dan keripik.

Tunas pisang

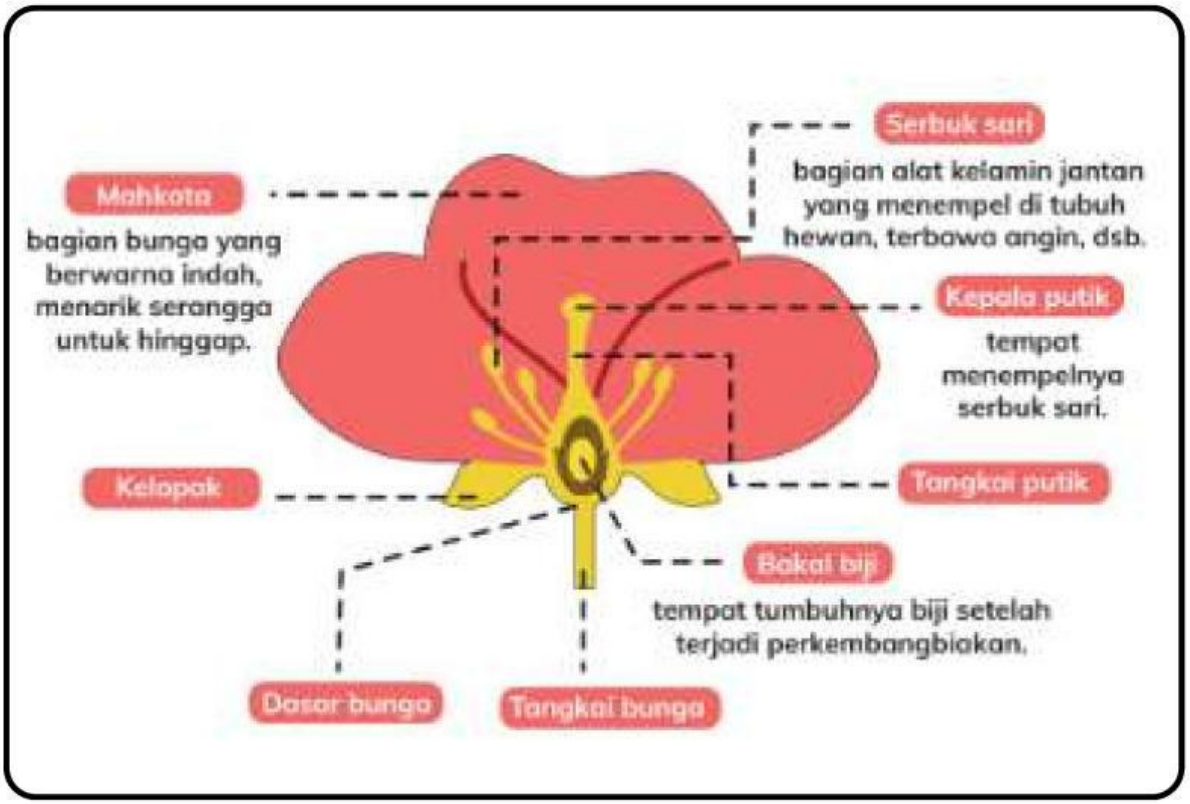
Umbi singkong

Stek batang

Cangkok

LIVEWORKSHEETS

STRUKTUR BUNGA



1	kepala putik	5	Mahkota
2	Tangkai putik	6	Kelopak
3	Serbuk sari	7	Tangkai bunga
4	Bakal biji	8	Dasar bunga

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

KLASIFIKASI PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN DAN KEARIFAN LOKAL

Nama:

Kelas:

Beri tanda ✓ pada kolom yang tepat! setiap nomor hanya 1 jawaban.

Nama Tumbuhan/Kegiatan	Generatif	Vegetatif	Kearifan Lokal
Padi			
Mangga			
Pisang			
Singkong			
Stek tanaman			
Tunas			
Menanam Pohon			
Biji			
Merawat tanaman di rumah			
Jagung			

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Nama: Kelas:

PERKEMBANGBIAKAN VEGETATIF ALAM DAN BUATAN

Tuliskan jenis perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan di bawah ini!

_____

_____

_____

_____

Umbi singkong

Stek singkong

Tunas pisang

Cangkok

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Nama: _____ Kelas: _____

SOAL MENJODOHKAN

Tariklah garis dari pernyataan di kolom kiri ke jawaban yang tepat dikolom kanan!

Penyerbukan	Perkembang biakan vegetatif buatan
Penyebaran biji	Tumbuhan berkembangbiak dengan biji
Stek	Perpindahan biji ketempat lain
Cangkok	Ditanam dengan potongan batang
Padi	Dilakukan dengan bantuan manusia pada batang tanaman

LIVEWORKSHEETS