



**MERDEKA
BELAJAR**

SMP KRISTEN RURUKAN
KELAS 9

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUB MATERI
SISTEM PERKEMBANGBIAKAN
TUMBUHAN ANGIOSPERMAE

NAMA KELOMPOK:



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi dan presentasi berkelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi sistem reproduksi pada tumbuhan angiospermae
2. Untuk membantu dalam mengisi LKPD, silahkan lakukan literasi terlebih dahulu dari beberapa sumber (Buku paket, internet).
3. Diskusikan jawaban dengan teman kelompokmu
4. Setelah selesai, presentasikan hasil diskusi kalian secara bergantian di kelas

MATERI

Perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan adalah perbanyakan tumbuhan tanpa melewati proses fertilisasi dan menggunakan bagian tubuh tumbuhan untuk menghasilkan tumbuhan baru



Aktivitas 1

Lengkapilah tabel berikut dengan memberi tanda ceklist

No	Jenis Tumbuhan	Bagian Tumbuhan yang ditanam				Buatan	Alami
		Daun	Batang	Akar	Umbi		
1	Pisang						
2	Bawang merah						
3	Mawar						
4	Cocor bebek						
5	Sansivera						

Setelah melengkapi tabel diatas, diskusikanlah :

1. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembang biak dengan bantuan manusia atau secara buatan ?
2. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembang biak tanpa bantuan manusia atau secara alami ?
3. Coba jelaskan mengapa bagian tumbuhan dapat digunakan untuk menghasilkan individu baru ?
4. Kesimpulan apa yang dapat disusun berdasarkan hasil diskusi pada tabel di atas ?



PERKEMBANGBIAKKAN TANAMAN SECARA VEGETATIF ALAMI

Berdasarkan gambar, tentukanlah cara perkembang biakan dari tanaman berikut (isi di sebelah kanan)



PERKEMBANGBIAKKAN TANAMAN SECARA VEGETATIF BUATAN

Hubungkanlah gambar di sebelah kiri dengan cara perkembang biakan vegetatif buatan di sebelah kanan



Menyambung



Setek



Menempel



Merunduk



Cangkok

