



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok :

Kelas :

No. Presensi :

PERKEMBANGBIAKAN PADA TUMBUHAN

KOMPETENSI DASAR

3.2 Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 3.2.1.1** • Peserta didik mampu membandingkan perbedaan reproduksi seksual dan aseksual pada tumbuhan melalui diskusi LKPD
- 3.2.2.1** • Peserta didik mampu mendeteksi bagian tumbuhan yang berperan dalam proses reproduksi vegetatif alami melalui diskusi LKPD
- 3.2.3.1** • Peserta didik mampu menguraikan berbagai macam cara perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan melalui diskusi LKPD
- 3.2.4.1** • Peserta didik mampu menguraikan jenis-jenis bunga berdasarkan bagian pembentuk bunga melalui diskusi LKPD
- 3.2.5.1** • Peserta didik mampu mendiagnosis bagian-bagian pembentuk bunga melalui diskusi LKPD



SOAL PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN



1. **Diagnosislah cara berkembangbiakan tanaman pada gambar di atas, jelaskan mengapa tanaman tersebut bisa memiliki berbagai warna bunga dalam 1 tanaman !**

2. **Jelaskan mengapa bagian tumbuhan dapat digunakan untuk menghasilkan individu baru !**

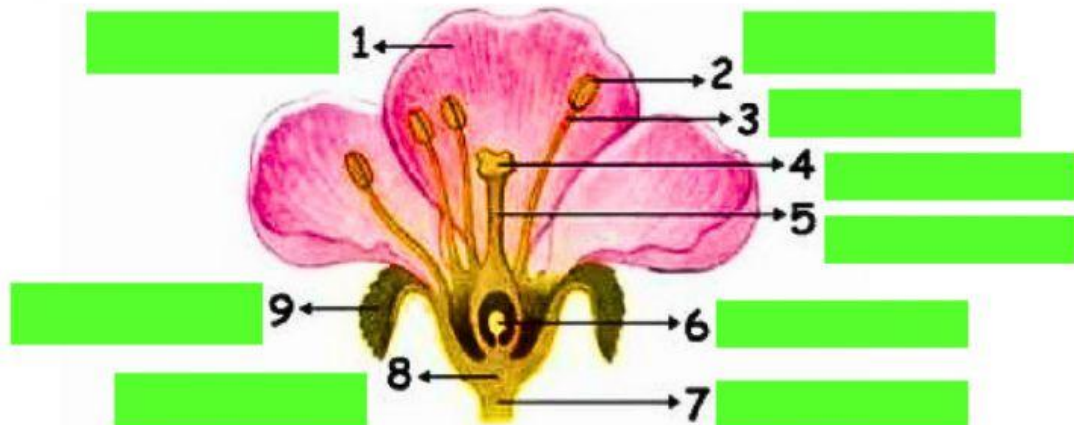


SOAL PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

3. Diagnosisilah cara perkembangbiakan vegetatif tumbuhan pada tabel di bawah ini dan tentukan bagian tumbuhan yang ditanam, dengan cara memberikan centang pada tabel !

No	Jenis Tumbuhan	Bagian tumbuhan yang ditanam				Vegetative	
		Daun	Akar	Batang	Umbi	Alami	Buatan
1.	Singkong						
2.	Bawang merah						
3.	Jahe						
4.	Ubi						
5.	Strawberry						
6.	Kentang						
7.	Cocor bebek						

4. Cermati gambar di bawah ini, diagnosisilah nama bagian bunga yang ditunjukkan anak panah dengan menarik nama bagian bunga pada kotak yang disediakan !



Kelopak bunga

Dasar bunga

Mahkota bunga

Kepala sari

Bakal biji

Tangkai putik

Kepala putik

Tangkai sari

Tangkai bunga

SOAL PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

5. Cermati sampel bunga yang telah dibagikan, diagnosis lah jenis bunga berdasarkan bagiannya dan sebutkan bagian bunganya !

Bunga pepaya 1 :

Bunga pepaya 2 :

Bunga putri malu :

Bunga kamboja :

Bunga kertas :

