

Lembar Kerja Peserta Didik

“PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN ANGIOSPERMAE”

Nama :

Kelas :

No. Abs :

STIMULATION

Amatilah gambar dibawah ini dengan seksama !

Ayo Mengamati



PROBLEM STATEMENT

Setelah mengamati gambar diatas, coba buat beberapa pertanyaan dari gambar yang kalian amati berdasarkan materi perkembangbiakan tumbuhan!

1.
2.

DATA COLLECTION

Ayo Mencoba



❖ LAKUKAN PENYELIDIKAN!

Carilah tumbuhan yang ada disekitarmu yang berkembangbiak dengan cara vegetatif!

❖ PERCOBAAN

Alat dan bahan :

- Wadah bersih (cup gelas)
- Kacang hijau
- Kipas
- Air

Langkah percobaan :

1. Siapkan 3 wadah yang berbeda dan beri label masing-masing A,B, dan C
2. Masukkan kacang hijau pada wadah A
3. Pada wadah B, rendam kacang hijau

4. Basahi kapas dan letakkan di wadah C
5. Masukkan kacang hijau diatas kapas yang sudah dibasahi
6. Diamkan wadah A,B, dan C selama 6 hari
7. Amati perubahannya pada hari ke- 2, ke-4, dan ke-6
8. Catat pada tabel pengamatan
9. Jangan lupa untuk mendokumentasikan setiap pengamatanmu!

DATA PROCESSING

Ayo Berlatih



HASIL PENYELIDIKAN

Tabel 1. Cara Perkembangbiakan Vegetatif Pada Tumbuhan

NO.	JENIS TUMBUHAN	BAGIAN TUMBUHAN YANG DITANAM				JENIS VEGETATIF	
		DAUN	BATANG	AKAR	UMBI	BUATAN	ALAMI
1.	Singkong		V			v	
2.	Bawang merah				v		V
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembangbiak dengan bantuan manusia?

.....

2. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembangbiak tanpa bantuan manusia atau secara alami?

.....

HASIL PERCOBAAN

Tabel 2. Perkecambahan Pada Tumbuhan

NO.	PERCOBAAN	HASIL PENGAMATAN		
		HARI KE-2	HARI-4	HARI-6
1.	A			
2.	B			
3.	C			

Lengkapi pertanyaan berikut:

1. Pada keadaan manakah biji dapat tumbuh baik?

.....

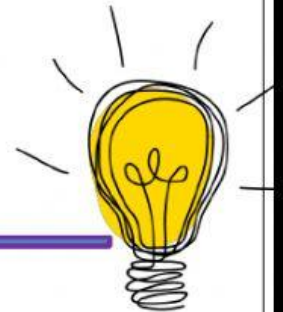
2. Apa yang menyebabkan biji direndam dalam air tidak tumbuh?

.....

VERIFICATION

1. Cek kembali jawabanmu pada kegiatan *Data Processing!*

2. Gunakan referensi yang relevan dalam menjawab bila dibutuhkan



GENERALIZATION

Dari kegiatan yang telah dilakukan, coba simpulkan dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Perkembangan vegetative adalah

.....

2. Cara perkembangbiakan vegetative:

- Vegetative alami:

.....

- Vegetative buatan:

.....

3. Perkembangbiakan generative adalah

.....

4. Cara perkembangbiakan generative meliputi:

.....

TERIMAKASIH, TETAP SEMANGAT!
JANGAN LUPA BELAJAR!

Jangan lupa untuk mengerjakan LKPD yang
telah diunggah di google classroom
Batas waktu pengumpulan 24 Agustus 2021 pukul 23.59

