

Nama:

## Lembar Kerja Peserta Didik



Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/ Sem : IX/ 1  
Materi : Perkembangbiakan Vegetatif pada Tumbuhan

### Kompetensi Dasar

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

### Tujuan Pembelajaran

1. Melalui pengamatan video dan studi literasi, peserta didik dapat menganalisis cara tumbuhan melakukan perkembangbiakan vegetatif dengan benar

### Alat dan Bahan

1. Alat tulis
2. Referensi (buku/ internet)
3. Hp/ Laptop
4. Video perkembangbiakan tumbuhan

### Langkah Kerja

1. Amati video yang ditampilkan guru
2. Lengkapi tabel berdasarkan data yang di amati pada video tersebut
3. Kerjakan soal berikutnya dengan menggunakan referensi buku/bahan ajar/ internet

## Hasil Pengamatan



Tabel cara perkembangbiakan tumbuhan:

| Tumbuhan                                                                            | Bagian yang tumbuh jadi individu baru | Jenis vegetatif (alami/buatan) | Nama perkembangbiakan |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|    |                                       |                                |                       |
|    |                                       |                                |                       |
|    |                                       |                                |                       |
|   |                                       |                                |                       |
|  |                                       |                                |                       |
|  |                                       |                                |                       |
|  |                                       |                                |                       |
|  |                                       |                                |                       |

## Literasi



Setelah memperoleh data pada tabel, lakukan literasi untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

1. Berdasarkan informasi yang kalian peroleh, sebutkan jenis-jenis perkembangbiakan secara vegetatif alami dan vegetatif buatan!

**Jawab:**

a. vegetatif alami:

b. vegetatif buatan:

2. Mengapa tumbuhan dapat mengalami perkembangbiakan vegetatif alami?

**Jawab:**

3. Tentukan cara perkembangbiakan tumbuhan berikut:

**Jawab**

- a. bawang merah :
- b. Ubi jalar :
- c. Tumbuhan paku :
- d. Bambu :
- e. Pegagan :

## Kesimpulan

