



## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

### **PROBLEM BASED LEARNING (PBL)** **PENGENDALIAN GULMA PADA BUDIDAYA MELON**

Kelompok :

Nama anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

---

#### **Petunjuk Pengerjaan LKPD**

1. Isilah identitas kelompok pada tempat yang telah disediakan
2. Bacalah petunjuk kegiatan dan soal dengan seksama. Diskusikan kegiatan dan jawaban mengenai soal yang telah disediakan dengan baik dan benar sesuai dengan pengalaman serta literatur yang telah kalian baca!

#### **Tujuan Pembelajaran**

1. Peserta didik mampu memahami dan menjelaskan mengenai kegiatan pengendalian gulma dan pentingnya dalam kegiatan budidaya tanaman
2. Peserta didik mampu menganalisis dampak kegiatan pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman
3. Peserta didik mampu menerapkan praktik pengendalian gulma pada kegiatan budidaya tanaman

#### **Petunjuk Pengamatan dan Praktik Pengendalian Gulma pada Budidaya Melon**

##### **A. Alat dan Bahan**

- Sabit
- Ember
- Alat tulis
- LKPD

##### **B. Petunjuk Langkah Kerja**

1. Persiapkan alat dan bahan yang digunakan pada kegiatan pengamatan dan praktik pengendalian gulma pada pertanaman melon.
2. Amatilah perbedaan pada tanaman melon yang memiliki area pertanaman yang terdapat banyak gulma dan sedikit atau bahkan bersih dari gangguan gulma.
3. Bersihkan gulma di sekitar pertanaman melon hingga bersih.

#### **Bahan Ajar Pengendalian Gulma**





## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

### Lembar Pengamatan Peserta Didik

Amatilah gambar berikut ini:



Gambar 1. Pertanaman melon dengan banyak gulma



Gambar 2. Pertanaman melon dengan lingkungan bersih dari gulma

Setelah menganalisis gambar diatas dan melaksanakan pengamatan langsung di lahan budidaya melon, isilah tabel di bawah ini!

| No. | Pembeda | Karakteristik dan Penampakan yang Terlihat pada Tanaman |                            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
|     |         | Tanaman dengan banyak gulma                             | Tanaman dengan bebas gulma |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |
|     |         |                                                         |                            |



## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

1. Bagaimana pengaruh gulma pada pertanaman melon yang kamu amati?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Mengapa gulma dapat mengganggu pertumbuhan tanaman melon?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Sebutkan dan jelaskan teknik pengendalian gulma yang dapat dilakukan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....