

Nama : Emawati

NPM : 1914161039




Kelas : Agronomi A



Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura

PRAKTIKUM 1
MENGUKUR PERTUMBUHAN TANAMAN



Laporan Minggu Ke-3

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau

| No. | Media Tanam | Tanggal | Keterangan | Gambar |
|-----|-----------------------|-------------------|--|---|
| 1. | Tanah + pupuk kandang | 9 September 2021 | 2 tanaman mati karena batang patah |  |
| | | 11 September 2021 | 2 tanaman muncul tunas lateral |  |
| | | 12 September 2021 | 2 tanaman memiliki cabang lateral dan 1 tanaman muncul tunas lateral |  |

| | | | | |
|----|--|-------------------------|---|---|
| 2. | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 11 September 2021 | 3 tanaman muncul tunas lateral |  |
| | | 13 September 2021 | 5 tanaman memiliki cabang lateral |  |

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

| No. | Media Tanam | Tanggal | Keterangan | Gambar |
|-----|--|-------------------------|---|---|
| 1. | Tanah + pupuk kandang | 11 September 2021 | 5 tanaman memiliki 2 daun yang semakin lebar |  |
| 2. | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 11 September 2021 | 5 tanaman memiliki 2 daun |  |

Tabel 3. Data Tinggi Tanaman Kacang Hijau dan Cabai pada Tanggal 15 September 2021

| No. | Jenis Tanaman | Media Tanam | Tinggi Tanaman Ke- (cm) | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Kacang Hijau | Tanah + pupuk kandang | 31,1 | 29,8 | 28,6 | - | - |
| | | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 23,5 | 23,5 | 24,5 | 28,6 | 21,8 |
| 2. | Cabai | Tanah + pupuk kandang | 3,1 | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2,4 |
| | | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 1,8 | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 2 |

Tabel 4. Data Jumlah Daun Tanaman Kacang Hijau dan Cabai pada Tanggal 15 September 2021

| No. | Jenis Tanaman | Media Tanam | Jumlah Daun pada Tanaman Ke- | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Kacang Hijau | Tanah + pupuk kandang | 5 | 5 | 5 | - | - |
| | | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 2. | Cabai | Tanah + pupuk kandang | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| | | Tanah + pupuk kandang + sekam bakar | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |

LAMPIRAN



Keadaan Tanaman pada Tanggal 14 September 2021