

Nama : Evi Putriani
 NPM : 1914161041
 Kelas : AGR A
 Praktikum : Produksi Tanaman Hortikultura



Laporan Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Minggu ke 1
 (Waktu tanam : Minggu, 29 Agustus 2021)

Tabel 1. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Kacang hijau

No.	Foto	Keterangan
1.		<ul style="list-style-type: none"> • Media tanam : Tanah+sekam mentah+pupuk kandang • Benih kacang hijau belum tumbuh
2.		<ul style="list-style-type: none"> • Media tanam : Tanah+pasir+pupuk kandang • Benih kacang hijau belum tumbuh

Tabel 2. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai

No.	Foto	Keterangan
-----	------	------------

1.		<ul style="list-style-type: none"> • Media tanam : Tanah+sekam mentah+pupuk kandang • Benih cabai belum tumbuh
2.		<ul style="list-style-type: none"> • Media tanam : Tanah+pasir+pupuk kandang • Benih cabai belum tumbuh

- **Alasan menggunakan media tanam sekam mentah :**
 Karena dapat memperbaiki struktur tanah sehingga sistem aerasi dan drainase di media tanam menjadi lebih baik,tidak mudah lapuk,menjadi sumber kalium (K) yang dibutuhkan tanaman,serta tidak mudah menggumpal atau memadat sehingga akar tanaman dapat tumbuh dengan sempurna.
- **Alasan menggunakan media tanam pupuk kandang :**
 Karena kandungan unsur haranya lengkap seperti natrium (N),fosfor (P),dan kalium (K) yang penting untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman,serta mengandung mikroorganisme yang mampu merombak bahan organik dalam tanah yang sulit dicerna tanaman menjadi komponen yang lebih mudah untuk diserap oleh tanaman.
- **Alasan menggunakan media tanam pasir :**
 Karena dapat meningkatkan sistem aerasi dan drainase pada media

tanam yang akan digunakan.