

Laporan Bulanan Magang

Identitas Mahasiswa

Nama : RAYHAN NUR RAHMAN
NIM : 432022631028
Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI
Tempat Magang : BS FARM
Periode Magang : 2025/2026
Bulan Laporan : BULAN AGUSTUS

Ringkasan Kegiatan

Pada bulan Agustus, kegiatan magang meliputi orientasi dan persiapan lahan di greenhouse, penanaman bibit cabai keriting, serta perawatan tanaman melalui penyiraman dan pemupukan rutin. Secara umum, pertumbuhan cabai berjalan baik dan tanaman menunjukkan kondisi sehat.

Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu Ke-	Deskripsi Kegiatan	Hasil / Output	Catatan
1	Orientasi awal serta persiapan lahan di greenhouse agar siap digunakan untuk penanaman.	Lahan greenhouse telah siap digunakan untuk proses penanaman dengan kondisi yang lebih rapi dan terstruktur.	-
2	Pelaksanaan penanaman bibit cabai keriting pada lahan yang telah disiapkan.	Bibit cabai keriting berhasil ditanam dengan baik dan mulai beradaptasi dengan lingkungan tumbuhnya.	-
3	Kegiatan pemeliharaan berupa penyiraman rutin serta pemupukan sesuai kebutuhan tanaman.	Tanaman cabai menunjukkan pertumbuhan sehat setelah dilakukan penyiraman rutin dan pemberian pupuk dasar.	-
4	Perawatan lanjutan melalui penyiraman dan pemberian pupuk untuk menjaga pertumbuhan optimal.	Pertumbuhan tanaman tetap terjaga dengan kondisi daun lebih hijau dan vigor berkat pemeliharaan berkelanjutan.	-

Kendala dan Solusi

Kendala: Pada beberapa titik jalur drip irrigation mengalami kemacetan, sehingga aliran air dan pupuk tidak merata ke tanaman. Hal ini berpotensi membuat sebagian tanaman kekurangan nutrisi dan air.

Solusi: Membersihkan selang drip secara berkala, melakukan pengecekan lubang emitter sebelum penyiraman, serta memastikan filter dalam kondisi baik untuk mencegah endapan menumpuk.

Evaluasi Diri dan Rencana Bulan Berikutnya

Untuk evaluasi diri saya sering lupa memakai sarung tangan Ketika masuk green house dan rencana bulan kedepan saya akan maksimal dalam kerja

Tanda Tangan

Pembimbing Lapangan	Mahasiswa
()	()