

RINGKASAN

Teknik Budidaya Kentang Dengan Pemberian *Trichoderma* Sp. Di Cv. Petani Sayur Dataran Tinggi H.M Yusuf Joko Lesmono, Muhammad Rajid Khadafi NIM. A42220355, Tahun 2026, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Iqbal Erdiansyah, S.P., M.P., IPP.

Kegiatan magang ini dilakukan di CV. Petani Sayur Dataran Tinggi Yusuf Joko Lesmono yang bertempat di Jalan Anjasgoro II Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. CV. Petani Sayur Dataran Tinggi Yusuf Joko Lesmono merupakan salah satu sentra penghasil kentang di Indonesia. Mayoritas penduduk di Desa Sumberbrantas bekerja sebagai petani kentang. Pemilihan CV. Petani Sayur Dataran Tinggi Yusuf Joko Lesmono sebagai tempat magang karena CV ini melakukan inovasi pada kegiatan praktik budidaya kentang agar lebih efektif dan efisien.

Tujuan magang ini terdiri dari tujuan umum dan tujuan khusus. Tujuan umum yaitu untuk menambah wawasan terhadap aspek-aspek di lokasi magang kerja industri di luar mata kuliah yang diajarkan oleh program studi untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan melatih keterampilan yang didapat selama perkuliahan dan untuk melatih sikap mental sebelum terjun ke dunia kerja. Sedangkan tujuan khusus yang diambil yaitu mengidentifikasi teknik aplikasi pada budidaya tanaman kentang, meningkatkan keterampilan dalam pemeliharaan budidaya tanaman kentang, meningkatkan keterampilan dalam menyusun analisis usaha tani pada budidaya tanaman kentang.

Kegiatan magang dilaksanakan di Lahan Pertanian Sayur Dataran Tinggi Yusuf Joko Lesmono, Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 20 Januari 2026 hingga 20 Mei 2026. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini meliputi observasi, wawancara dan diskusi, praktik langsung, dokumentasi, studi Pustaka, dan pelaporan magang.

Berdasarkan mini riset yang dilakukan dengan pemberian *Trichoderma* sp. dengan dosis 100ml/liter dengan system pengaplikasian kocor tidak berpengaruh

terhadap tanaman kentang yang diamati. Hal tersebut dikarenakan karena adanya gangguan faktor cuaca pada saat proses budidaya berlangsung.