

RINGKASAN

PENGARUH PENERAPAN MEDIA ARANG TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN HASIL PANEN BAWANG MERAH DI UPT. PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO-SIDOARJO Nur Badriya, NIM D31191105, Tahun 2021, 73 hlm., Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Sri Sundari, M.si. (Pembimbing Utama)

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi berbasis vokasi yang menunjang pada penguasaan keahlian tertentu untuk menggali dan mengembangkan potensi dirinya untuk memperoleh keahlian dan kompetensi. Oleh karenanya untuk merealisasikan hal itu, salah satu kegiatan dalam program Pendidikan tersebut dengan adanya kegiatan PKL. Kegiatan tersebut juga sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Hal tersebut juga bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman serta pembelajaran di dunia industri sesuai dengan keahliannya dengan mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh dalam bangku perkuliahan.

Kegiatan PKL dilaksanakan selama 4 bulan, dilaksanakan pada tanggal 1 September hingga 31 Desember 2021 di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Lebo, Sidoarjo. Metode pelaksanaan PKL di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT PATPH) yaitu praktik langsung di lapang, pengamatan, melakukan wawancara dan diskusi, dan studi pustaka.

Tujuan dari kegiatan PKL ini adalah untuk mengetahui dan melakukan Budidaya Bawang Merah Menggunakan Media Arang di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Lebo, Sidoarjo sehingga diharapkan mahasiswa dapat menerapkan kegiatan tersebut dilingkungan luar. Proses budidaya bawang merah menggunakan media arang di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura ada beberapa tahapan, antara lain : persiapan lahan, pengolahan tanah, pemupukan dasar, penyebaran arang,

penyiapan benih, penanaman, pengairan, pemupukan pertama, pemasangan alat perangkap, penyiangan, penyemprotan, pemupukan kedua, pembasmian gulma, pemupukan ketiga, panen dan pasca panen di UPT menerapkan penanaman bawang merah menggunakan media arang bertujuan untuk meningkatkan hasil bawang merah yang berkualitas baik.