

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) KP 2206 dan Analisis Usaha Tani di PT. BISI International Tbk, Farm Karangploso, Julia Salsabilla Putri, NIM A41191836, Tahun 2023, Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. N. Bambang Eko S., M.Si (Dosen Pembimbing) dan Budi Santoso S.P., M.Sc (Pembimbing Lapangan).

Kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) merupakan salah satu tanaman sayur-sayuran yang menjadi sumber protein nabati. Pada dasarnya tanaman ini berasal dari India dan Afrika Tengah yang menyebar sampai ke daerah Asia Tropika sehingga di daerah ini banyak dikenal jenis - jenis lokal yang sesuai dengan keadaan tempat tumbuhnya. Selanjutnya di Indonesia sendiri dikenal berbagai jenis lokal kacang panjang hasil seleksi petani secara tradisional.

PT. BISI Internasional Tbk dipilih sebagai tempat PKL karena perusahaan tersebut merupakan perusahaan benih sayuran yang sudah melakukan berbagai upaya dalam peningkatan mutu benih dan berskala internasional dengan memproduksi beberapa varietas benih sayuran yang unggul. Pengembangan teknologi modern seperti upaya yang dilakukan oleh PT. Bisi Internasional, Tbk. untuk meningkatkan mutu benih perlu diterapkan kepada masyarakat, petani dan instansi pendidikan yang bergerak pada sektor pertanian untuk mendukung tercapainya benih berkualitas dan bermutu tinggi. PT. Bisi Internasional, Tbk. memiliki berbagai macam produk benih komoditi tanaman hortikultura, salah satunya adalah benih kacang panjang.

Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada bulan Maret – Juni 2023. Bertempat di PT. BISI International Tbk Farm Karangploso Jl. Raya Ngijo Karangploso, Kedawung, Ngijo, Kec. Karangploso, Malang, Jawa Timur. Kegiatan MKI dilaksanakan di loss kerja dan lahan PT. BISI International Tbk Farm Karangploso.