## **RINGKASAN**

Persiapan Pelepasan Varietas Tanaman Paria (*Momordica charantia* [L.] PA ABC di CV. Jogja Horti Lestari, Diah Ayu Sukmawati, NIM A41202328, Tahun 2024, 51 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawati, SP., Ph.D (Pembimbing Internal) dan Cindekia Purba Wisesa, S.Tr.P (Pembimbing Eksternal).

Paria (*Momordica charantia* [L.]) termasuk tanaman sayur buah bagi masyarakat Indonesia, dan seiring berjalannya waktu peminatnya semakin banyak setelah mulai dilakukan penelitian tentang banyaknya manfaat yang terkandung di dalam paria. Banyak masyarakat Indonesia yang mengolahnya sebagai sayur, keripik, dan olahan makanan lainnya.

Tujuan umum dari Magang Kerja Industri (MKI) adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa sebagai bekal untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja mengenai teknik produksi benih paria dan tahapan melakukan program persiapan pelepasan varietas tanaman hortikultura khususnya tanaman paria. Selain itu, tujuan lainnya adalah mampu menambah wawasan dan mengembangkan keterampilan mengenai prosedur kerja yang ada di lokasi magang dengan yang telah diperoleh di bangku kuliah.

Magang Kerja Industri dilaksanakan selama 4 (empat) bulan, dimulai dari Tanggal 1 Maret 2024 hingga 1 Juli 2024. Kegiatan MKI ini dilaksanakan di kantor dan lahan CV. Jogja Horti Lestari Jl. Kaliurang KM.11 Pedak Sinduharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta 55581. Metode yang digunakan selama pelaksanaan Magang Kerja Industri meliputi pengenalan lapangan, praktik lapang, diskusi, wawancara, dan studi pustaka.

Program pelepasan varietas yang dilakukan di CV. Jogja Horti Lestari meliputi Pengiriman Surat Pemberitahuan Pelaksanaan Program Pelepasan Varietas, Pengujian Calon Varietas yang Akan Dilepas, Membuat Makalah Pelepasan Varietas, Membuat Surat Kesanggupan, Pelaksanaan Sidang Varietas, Waktu Sanggah, Penerbitan Surat Keputusan (SK) Pelepasan Varietas Tanaman Paria PA ABC, Peluncuran Varietas.