

## RINGKASAN

**Persiapan Pelepasan Varietas Tanaman Paria (*Momordica charantia* L.) Kode (PA 606) Di CV. Jogja Horti Lestari Sinduharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta,** Athillah Putra Pratama NIM A41200123, Tahun 2024, 63 halaman., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawati,S.P, Ph.D. (Dosen Pembimbing) dan cindekia Purba Wisesa, S.Tr.P (Pembimbing Lapangan).

Tanaman paria (*Momordica charantia*) berasal dari Asia Tropis dan kini telah dibudidayakan di berbagai daerah di Indonesia sebagai usaha sampingan. Pare biasanya ditanam di pekarangan, lahan tegalan, atau di sawah bekas padi. Tanaman ini memiliki daun berbentuk menjari, bunga kuning, dan buah berbintil dengan rasa pahit. Dulu, pare kurang diminati karena rasanya yang pait, tetapi sekarang semakin populer karena khasiat obatnya dan nilai ekonominya yang meningkat. Petani semakin intensif mengembangkan budidaya pare, termasuk memilih varietas berproduktivitas tinggi. Varietas Paria PA 606 dikembangkan untuk memenuhi permintaan pasar akan pare berkualitas tinggi, setelah dibandingkan dengan varietas A, B, dan C. Varietas ini diharapkan dapat meningkatkan penghasilan dan kesejahteraan petani, dan perlu didaftarkan sesuai Undang-undang nomor 13 Tahun 2010 tentang Hortikultura.

Politeknik Negeri Jember adalah salah satu perguruan tinggi yang menawarkan pendidikan vokasional, dengan komposisi program yang terdiri dari 70% praktikum dan 30% teori. Salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa adalah menyelesaikan magang kerja di industri. Magang kerja industri (MKI) dilakukan dengan beberapa metode yaitu observasi, praktik lapang, demonstrasi, wawancara dan diskusi serta studi pustaka. MKI dilaksanakan selama 4 bulan hari kerja yang direncanakan mulai tanggal 1 Maret 2024 – 1 Juli 2024 di CV. Jogja Horti Lestari beralamat di Jl. Kaliurang Km 11 Pedak Sinduharjo Sleman Yogyakarta. CV Jogja Horti Lestari merupakan perusahaan yang berdiri dengan tujuan memproduksi benih hortikultura, terutama sayuran, dengan menitikberatkan pada penelitian. Kegiatan utama perusahaan ini adalah mengembangkan varietas unggul melalui proses pemuliaan tanaman.

Pelepasan varietas adalah proses resmi di mana varietas baru dari tanaman, setelah melalui pengujian dan penelitian yang memadai, didaftarkan dan dilepaskan untuk digunakan secara komersial atau budidaya oleh masyarakat umum atau petani. Persiapan pelepasan varietas tanaman paria yang dilakukan di Cv. Jogja Horti Lestari meliputi kegiatan penanaman, pemeliharaan, pengamatan, panen, dan mengolah data.