

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Paria (*Momordica charantia* L) Di PT. Aditya Sentana Agro Malang, Ayilia Pristiawati, NIM. A41201484, Tahun 2024, 53 hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo, M.P.(Pembimbing).

Magang Kerja Industri (MKI) merupakan salah satu kegiatan keikutsertaan mahasiswa secara nyata dalam kegiatan kerja profesi pada suatu lembaga atau instansi yang mencakup proses belajar berdasarkan pengalaman di luar sistem belajar dan praktikum yang telah dilaksanakan di kampus. Kegiatan Magang Kerja Industri ini mampu memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di kampus dan di dunia usaha perbenihan. Kegiatan MKI dilaksanakan selama empat bulan mulai tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan 01 Juli 2024. Di PT. Aditya Sentana Agro beralamatkan di Jl. Zentana No. 87, Karangploso, Girimoyo, Kec. Karang Ploso, Kab. Malang, Jawa Timur. PT. Aditya Sentana Agro merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang perbenihan khususnya produksi benih hortikultura.

Paria adalah tanaman sayuran yang umumnya dibudidayakan di Asia dan Afrika. Paria termasuk dalam keluarga labu-labuan seperti semangka, mentimun, dan melon (Tati et al., 2016). Paria termasuk golongan Cucurbitaceae yang banyak dikonsumsi masyarakat dan memiliki rasa yang pahit, namun memiliki banyak manfaat bagi kesehatan. Berdasarkan Badan Statistika Nasional (2021), produksi paria pada tahun 2018 hingga 2020 masing-masing sebesar 433,931 ton, 428,871 ton, dan 430,227 ton. Berdasarkan data tersebut, produksi paria mengalami fluktuasi, sehingga memerlukan strategi untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil produktivitas komoditas tanaman paria guna memenuhi kebutuhan pasar. Dengan teknik produksi benih paria diharapkan mampu meningkatkan kemampuan serta wawasan mahasiswa terkait proses produksi benih paria maupun benih hortikultura lainnya melalui kegiatan praktik kerja secara langsung.