

RINGKASAN

Teknik Penanganan Pasca Panen Benih Paria (*Momordica charantia* L.) Varietas PA 01 A di CV. Aura Seed Indonesia, Fira Sekar Annisa, NIM. A41201370, Tahun 2024, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Suwardi, M.P. (Dosen Pembimbing) dan Adistya Pribadi, S.P. (Pembimbing Lapangan)

Magang dilaksanakan di CV. Aura Seed Indonesia, berlokasi di Dusun Bunut, Desa Bringin, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur. CV. Aura Seed Indonesia adalah perusahaan benih yang bergerak dalam bidang produksi benih khususnya pada benih tanaman hortikultura. Benih yang diproduksi CV. Aura Seed Indonesia di antaranya benih paria, benih semangka, benih mentimun, benih melon, benih cabai, benih kacang panjang, dan lain-lain.

Benih paria merupakan salah satu benih komoditas hortikultura yang diproduksi oleh CV. Aura Seed Indonesia. Paria termasuk *family cucurbitaceae* yang memiliki cita rasa pahit dan termasuk tanaman dengan pertumbuhan merambat, serta tergolong tanaman semusim. Untuk memberikan kepuasan pada konsumen, maka diperlukan upaya untuk menjaga kualitas dan mutu benih dari mulai tahap budidaya hingga benih siap digunakan kembali. Salah satu tahapan penting dalam menjaga mutu dan kualitas benih adalah dengan dilakukannya kegiatan penanganan pasca panen benih.

Kegiatan penanganan pasca panen pada benih paria adalah kegiatan lanjutan setelah kegiatan produksi yang dilakukan di lahan penanaman. Tahapan ini meliputi kegiatan ekstraksi, penjemuran, sortasi, pengujian mutu benih, pengemasan, serta penyimpanan. Tahapan-tahapan pada penanganan pasca panen bertujuan untuk menjaga mutu benih sesuai dengan standar pada kelas benih suatu komoditas tanaman.