

## RINGKASAN

**Penanganan Pasca Panen benih Semangka (*Citrullus lanatus*) Varietas AG 28 Di CV. Aura Seed Indonesia**”, Nidya Intan Kusuma, NIM. A41191446, Tahun 2023, hlm 50, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Moch. Bintoro, M.P (Dosen Pembimbing) dan Adistyia Pribadi, S.P (Pembimbing Lapangan).

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 6 Maret 2023 sampai dengan 6 Juli 2023. Kegiatan MKI dilaksanakan di CV. Aura Seed Indonesia. CV. Aura Seed Indonesia merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang produksi benih khususnya produksi benih hortikultura. Benih yang diproduksi CV. Aura Seed Indonesia diantaranya benih semangka, benih mentimun, benih kacang panjang, benih cabai, benih buncis, benih paria dan lain-lain.

Semangka termasuk family cucurbitaceae. Sosok tanaman bersulur merambat tergolong tanaman semusim. Salah satu tanaman hortikultura yang penting di Indonesia adalah semangka. Semangka memiliki daya pikat yang kuat dalam sektor perdagangan, karena sifat daging buahnya yang tebal dan rasanya yang manis sehingga banyak digemari masyarakat. Selain itu, masih banyak nutrisi lain yang terkandung dalam buah semangka, antara lain berbagai vitamin, protein, dan lemak yang dibutuhkan tubuh. Buah yang berkualitas dihasilkan dari benih yang unggul, untuk mendapatkan benih yang unggul bisa melalui proses budidaya yang benar dan tepat.

Teknik penanganan pasca panen benih semangka (*Citrullus lanatus*) di CV. Aura Seed Indonesia meliputi beberapa tahap, yang pertama ekstraksi benih, penjemuran benih, sortasi benih, pengujian mutu benih, pengemasan benih dan penyimpanan benih.