

## RINGKASAN

**Efektivitas Waktu Polinasi Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*) di PT. East West Seed Indonesia.** Zaki Afifah. A41201461. Juni. 2024. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dibimbing oleh Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban M.Si dan Ichwan Gayuh Firmansyah S.P., M.M.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu pendidikan vokasi unggulan di Indonesia yang dituntut untuk mencetak lulusan yang berkualitas dan berkompetensi sesuai dengan kebutuhan industri. Guna merealisasikan hal tersebut, dilaksanakan program Magang. Kegiatan Magang dilaksanakan di perusahaan atau industri, salah satu contohnya dilaksanakan di PT. East West Seed Indonesia Jember yang merupakan perusahaan benih hortikultura terkemuka di Indonesia, yang harapannya mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dan keterampilannya diindustri perbenihan.

Hasil dari kegiatan Magang yang dilaksanakan di PT. East West Seed Indonesia di Divisi Seed Production meliputi kegiatan produksi benih yang meliputi persemaian, penanaman, perawatan, panen dan pasca panen tanaman cabai keriting. Selain itu, dilakukan kegiatan penelitian dengan topik efektivitas waktu polinasi tanaman cabai keriting, dengan beberapa perlakuan waktu yaitu jam 06.00 – 08.00, jam 08.00 – 10.00, jam 10.00 - 12.00 dan kondisi bunga mekar sekarang dipolinasi esok hari. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa waktu polinasi jam 10.00 – 12.00 menunjukkan persentase buah jadi paling tinggi. Bunga dalam kondisi mekar sekarang tidak bisa dilakukan polinasi keesokan hari, karena tingkat kerontokan mahkota pada waktu polinasi (esok hari) sangat tinggi