

RINGKASAN

Prosedur Detasseling Pada Pembenihan Jagung Hibrida di PT. Syngenta Seed Indonesia, Rangga Aditya Raj, NIM A42221065, Tahun 2026, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dosen pembimbing Andarula Galushasti, S.ST., M.Tr.P. Pembimbing Lapangan Agung Supriyanto.

Praktik kerja lapang (PKL) merupakan suatu kegiatan pendidikan yang mempelajari dan mempraktikkan berkerja di dunia kerja sehingga melibatkan pada suatu perusahaan atau instansi terkait. Adanya kegiatan ini mahasiswa dapat meningkatkan dan mengembangkan kemampuan kreatifitasnya secara spesifik yang dibutuhkan pada sektor industri. Pemilihan Praktik Kerja Lapang (PKL) disesuaikan dengan bidang perkuliahan yang sudah ditekuni, sehingga PT. Syngenta Seed Indonesia merupakan Perusahaan multinasional yang bergerak di bidang pertanian. PT. Syngenta Seed Indonesia suatu Perusahaan yang mengembangkan khususnya produksi pembenihan jagung hibrida melalui program mitra dengan petani, sehingga kebutuhan produksi benih jagung hibrida terpenuhi.

Kegiatan selama PKL yaitu meliputi kegiatan dari pra tanam hingga pasca panen. Pada proses budidaya benih terdapat empat hal yang harus diperhatikan guna untuk menjaga kemurnian benih meliputi: isolasi, roguing, detasseling dan male cutting. Salah satu tahapan yang harus dilakukan pada pembenihan jagung yaitu salah satunya kegiatan detasseling. Kegiatan detasseling merupakan suatu kegiatan pencabutan tassel (bunga Jantan) pada tanaman baris betina, sehingga silking (rambut jagung) pada tanaman betina dikawini oleh tanaman baris Jantan. Tahapan-tahapan untuk memulai detasseling yaitu pengecekan estimasi, Neras (first detasseling), Notal (end detasseling) dan Kontrol detasseling