

## RINGKASAN

**“Ketepatan Waktu dan Teknik Detasseling dalam Meningkatkan Produksi Benih Jagung (*Zea mays L.*) Hibrida Di PT. Sage Maslahat Indonesia”**, Salman Al Farisi, Nim D31211928, Tahun 2023, 37 Halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Taufik Hidayat,S.E.,MSi selaku Dosen Pembimbing Magang.

Politeknik Negeri Jember (Polije), adalah sebuah perguruan tinggi yang program pengajaran dan pembelajaran yang berfokus pada keahlian tertentu dibidang industri, pertanian atau teknologi. Sistem pendidikan yang mana dilakukan didasarkan pada peningkatan SDM menggunakan pengetahuan dan keterampilan dasar kuat agar lulusan mampu menghadapi perubahan lingkungan dan teknologi. Pada program kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dimana program tersebut adalah program magang. Program ini bertujuan untuk mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa dalam belajar dengan bekerja di instansi perusahaan pertanian atau agribisnis.

PT SAGE MASHLAHAT INDONESIA adalah perusahaan yang bergerak dibidang pertanian yaitu proses produksi benih jagung hibrida dan padi hibrida. PT SAGE MASHLAHAT INDONESIA terus melakukan perkembangan ilmu pengetahuan untuk meningkatkan kualitas benih. Kami mendukung para mitra tani dengan teknologi, pengetahuan, dan layanan yang baik, sehingga mereka dapat secara berkelanjutan menyediakan cikal bakal benih yang baik. PT. Sage Mashlahat Indonesia adalah pengembang dan produsen benih. Kami mencoba mengembangkan tanaman agar lebih kuat, tahan segala cuaca, termasuk varietas benih jagung hibrida yang inovatif dan tanaman dapat tumbuh subur bahkan dalam kondisi pertumbuhan yang ekstrim.

Proses cabut bunga tanaman jagung hibrida dimulai dari estimasi detaselling, observasi nicking, nears detaselling, notas detaselling, dan inspeksi detaselling. Pada kegiatan cabut bunga ada beberapa hal yang harus dihindari yaitu terlambat melakukan detaselling, tidak melakukan inspeksi atau control, mencabut tanaman yang belum siap dicabut, mencabut bunga terlalu bawah atau atas.