

RINGKASAN

Analisis Mutu Fisik Benih Jagung Hibrida Varietas Sage 7 Menggunakan Metode *Physical Purity Test* (PPT) di PT. Sage Mashlahat Indonesia. Shinta Tria Bella, A41220186, Juni 2026, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Pembimbing Maria 'Azizah, SP, M.Si

Magang industri merupakan metode pembelajaran berbasis pengalaman yang dilakukan diluar kegiatan akademik dan praktikum kampus. Sebagai skema pembinaan terpusat, kegiatan ini dirancang untuk memberikan wawasan nyata mengenai lingkungan, etika, serta budaya kerja yang tidak didapatkan sepenuhnya di bangku perkuliahan. Selaras dengan kompetensi pada program studi Teknik Produksi Benih (TPB

PT Sage Mashlahat Indonesia adalah perusahaan perbenihan padi inbrida dan jagung hibrida. Perusahaan ini didirikan oleh Bapak Iswadi Idris pada tanggal 27 Oktober 2021 dengan badan usaha Persekutuan Komanditer (CV) dan berubah menjadi Perseroan Terbatas (PT) pada tanggal 5 Januari 2023. PT Sage Mashlahat indonesia beroperasi di Jl. Prajurit Sakur No 254 Sukomaju Kec. Srono Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Melalui program ini, mahasiswa dibekali keterampilan praktis dengan terjun secara langsung ke lapangan guna mendalami seluruh mata rantai produksi benih, mulai dari pengolahan lahan dan pengujian laboratorium hingga strategi pemasaran.

Kegiatan Magang di PT. Sage Mashlahat Indonesia dilaksanakan pada tanggal 02 Februari 2026 sampai dengan 02 Juni 2026. Pelaksanaan Magang di PT. Sage Mashlahat Indonesia beralamatkan Jl. Prajurit Sakur No 254 Sukomaju Kec. Srono Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Berdasarkan kegiatan Magang yang telah dilakukan, Pengujian mutu fisik menggunakan metode *physical purity test* (PPT) benih jagung hibrida dipilih sebagai fokus dari tujuan magang, terkait aktivitas utama dari PT. Sage Mashlahat Indonesia yang bergerak di bidang produksi benih jagung hibrida dan padi inbrida