

RINGKASAN

Standart Kualitas Pemisahan Benih Berdasarkan Berat dan Ukuran Di PT.AHSTI (Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia) Kranjangan Jember. Abe Yusi Ananda, NIM D31202094, Tahun 2023, 47 hlm, Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember, Ir. Amar Subagiyo, MM. selaku Dosen Pembimbing Magang.

PT *Asian Hybrid Seed Technologies* Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang agribisnis yakni pembenihan jagung hibrida. Dimulai pada tahun 2002 di Minahasa, Sulawesi Utara. Kemudian pada tahun 2003, Unit usaha ini dipindahkan operasinya ke Jember, Jawa Timur, yang merupakan salah satu Sentra Agrobisnis di Indonesia. Sejak saat itu, perusahaan tumbuh dengan pesat menjadi salah satu pemain penuh Jagung Hibrida terkemuka di Indonesia. Perusahaan mampu menghasilkan benih berkualitas tinggi yang memiliki daya tumbuh lebih dari 90%. Salah satu perusahaan dengan kemampuan processing dan engineering terbaik yang mempunyai fasilitas pendukung yang lengkap seperti pergudangan, laboratorium, administrasi, *research* dan pengembangan.

Tujuan dari laporan magang ini adalah untuk menambah wawasan dalam dunia kerja, serta melatih keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja.kegiatan magang ini dimulai dari tanggal 1 Maret 2023 sampai 26 Juni 2023. Metode yang digunakan yaitu melalui diskusi, praktik, dan observasi. Proses *seed cleaning and grading* ini dimulai dari sortasi jagung tongkol yang telah melalui tahap pengeringan, kemudian dilanjutkan dengan proses pemipilan atau *shelling*, proses pembersihan dan pemisahan benih jagung atau *grading*, dan proses terakhir yang dilakukan yaitu dengan menyimpan benih atau *seed storage*.