

RINGKASAN

Inline Seed Filling Machine Kapasitas 500 Gram Di PT. Aditya Sentana Agro Malang, Muhammad Alif Faizin, NIM B31211691, Tahun 2024, 30 Hal, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Iswahyono M.P (Pembimbing).

Program magang adalah kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dunia kerja nyata pada mahasiswa dengan tugas terjun langsung di perusahaan milik negara ataupun perusahaan swasta, guna menumbuhkan kemampuan, pengalaman, wawasan, dan pengetahuan mahasiswa.

Tujuan dari dilaksanakannya program magang ini adalah untuk mendapatkan pengalaman kerja agar bisa bersaing di dunia kerja, mengembangkan keterampilan dan teknik budidaya tanaman melon yang sebelumnya tidak diperoleh di perkuliahan, meningkatkan relasi dalam lingkungan profesional untuk mendapatkan lebih banyak kesempatan belajar keahlian dalam suatu bidang dari mentor yang berpengalaman, mengembangkan kualitas diri untuk meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan kerja sama dengan kolega lainnya. Metode yang digunakan yaitu observasi, wawancara dengan narasumber yang ada di PT. Aditya Sentana Agro, studi pustaka, dokumentasi, dan juga mempraktikkan pekerjaan secara langsung.

Inline Seed Filling Machine adalah mesin pengemasan kaleng yang dapat dijalankan secara otomatis ataupun manual. Mesin ini digunakan untuk mengemas benih dengan skala industri untuk meningkatkan efektivitas waktu. Mesin ini dimiliki oleh PT. Aditya Sentana Agro.

Selama melaksanakan kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro Malang, mahasiswa memperoleh pengetahuan yang sebelumnya tidak diperoleh di bangku perkuliahan yaitu pemahaman materi tentang cara budidaya tanaman, pengujian lab, dan pengemasan sesuai dengan ketentuan yang sudah ditetapkan, memperoleh pengalaman, menambah wawasan, relasi, melatih kedisiplinan dalam dunia kerja yang sesungguhnya.