

RINGKASAN

Proses Penanaman Benih Kedelai Menggunakan *Seed Planter* Di UPT. Pengembangan Benih Padi Dan Palawija, Maulidatul Lutfi, Nim B31170746, Tahun 2022, 30 Hlm, Teknologi Pertanian, Rizza Wijaya, S.Tp, M.Si (Pembimbing).

Tujuan magang ini secara umum adalah meningkatkan wawasan, pemahamandan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan yang dijadikan tempat magang. Selain itu untuk melatih dan meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang pertanian. Adapun metode yang digunakan selama magang adalah observasi, studi pustaka, wawancara, dan berpartisipasi langsung. Kegiatan magang dilaksanakan selama 3 bulan mulai tanggal 23 September-14 Desember 2019 diUPT. Pengembangan Benih Padi Dan Palawija Singosari Malang Jawa Timur

Kegiatan magang yang di lakukan pada UPT. Pengembangan Benih Padi Dan Palawija meliputi berbagai proses tahapan pengolahan pertanian dari pembuatan bibit tanaman, pengolahan tanah, penanaman, pemeliharaan tanaman, pemanenan, dan juga pengolahan pasca panen. Khusus pada penanaman pada laporan ini berfokus pada penanaman biji kedelai dengan menggunakan alat penanam biji-bijian yaitu *seed planter*. *Seed planter* yang di gunakan adalah tipy SP01.

Alat ini mampu menanam biji kedelai dengan kecepatan yang cukup baik sehingga dapat mengoptimalkan penanaman dan lebih efisien ketika menggunakan alat ini. Terdapat perhitungan mencari efisiensi lapang pada alat ini yang bertujuan untuk mengetahui keefektifan alat ini Ketika di gunakan. Menghitung efisiensi lapang dengan membandingkan kapasitas lapang efektif dengan kapasitas lapang teoritis.