

RINGKASAN

Penanaman Benih Jagung Manis (*Sweet Corn*) Hibrida Menggunakan Sistem Bedengan Pada Musim Hujan Di Pt. Bisi International, Tbk, Sa'idatus Syafira Az Zahra, Nim D31201876, Tahun 2023, 46 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Retno Sari Mahanani SP, MM Selaku Dosen Pembimbing.

Kegiatan magang ini dilakukan selama jam kerja (2 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 April 2023. Pelaksanaan kegiatan magang bertempat di PT. BISI International, Tbk yang berada di Jalan Cokroaminoto No. 72A, Mulyosari, Tulungrejo, Kecamatan Pare Kabupaten Kediri dan beberapa lahan kerja sama yang berada di Kabupaten Kediri. Tujuan dari kegiatan magang ini ialah mengasah keterampilan, menambah wawasan serta pengalaman khususnya terkait produksi pembenihan jagung manis sehingga diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan dan memperoleh pengalaman yang dapat dijadikan bahan pegangan untuk terjun di dunia kerja. Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan magang ini yaitu observasi, wawancara, praktek langsung, materi, studi pustaka, dokumentasi dan pembuatan laporan.

PT. BISI International, Tbk merupakan salah satu perusahaan produsen benih jagung hibrida dengan market share terbesar di Indonesia. Jagung manis menjadi salah satu produk jagung hibrida yang diproduksi oleh PT. BISI International, Tbk untuk menciptakan benih yang unggul diperlukan proses budidaya yang baik dan benar sebagaimana dengan SOP yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

Benih jagung manis hibrida adalah jagung manis hasil persilangan 2 atau lebih varietas jagung manis yang memiliki sifat unggul dari masing-masing varietas yang disilangkan. Benih jagung manis hibrida ini menghasilkan rasa yang sangat manis, berwarna kuning, berbentuk pipih dan keriput. Untuk bisa tetap melakukan penanaman benih jagung manis hibrida dalam cuaca apapun terutama pada musim hujan bisa dilakukan penanaman dengan sistem bedengan.

Bedengan adalah salah satu metode pertanian yang biasa digunakan untuk menanam berbagai macam jenis tanaman. Bedengan atau yang juga dikenal dengan sebutan terasering adalah teknik penanaman dengan membuat pola bertingkat pada lahan yang miring atau datar. Penggunaan bedengan atau sistem pertanian berjenjang telah terbukti efektif dalam mengatasi permasalahan banjir dan erosi pada musim hujan.