

RINGKASAN

Taksasi Produksi Tebu (*Saccharum Officinarum L*) Di PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Soedhono Ngawi, Attiqoh Izzah Haryani, NIM A43211460, Tahun 2025, Buidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Anni Nuraisyah, S.TP, M.Si (Pembimbing Internal).

Magang yang dilaksanakan di PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Soedhono merupakan salah satu perusahaan perkebunan tanaman tebu yang berada di Kabupaten Ngawi. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 03 Februari sampai dengan 30 Mei 2025. Tujuan dilaksanakannya kegiatan magang mahasiswa dilatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus memantapkan serangkaian keterampilan mengenai teknis budidaya tanaman tebu dengan baik, menambah pengetahuan tentang pengenalan beberapa varietas tanaman tebu yang ada dikalangan petani tebu.

Kegiatan magang ini sebelum panen hingga tahap pengolahan tebu di PG. Soedhono Ngawi meliputi berbagai tahapan. Tahapan yang dilakukan seperti penyiapan lahan tanam, pengaturan drainase, persiapan bahan tanam, penanaman, pemeliharaan, pemungutan dan penanganan hasil, serta pengolahan hasil.

Taksasi produksi merupakan taksiran terhadap produksi tebu yang dihasilkan dalam satu masa tanam yang dilaksanakan oleh PG Soedhono. Taksasi produksi diperlukan untuk rencana masa giling, penyediaan bahan baku pabrik, mempersiapkan kebutuhan tenaga kerja dan sarana tebang angkut, memperkirakan jumlah tebu yang akan digiling dan menaksir produksi gula. Alat yang digunakan untuk taksasi adalah meteran, data berat tebu untuk tiap varietas tebu, gambar tebu.

Kegiatan yang dilakukan selama magang yaitu mencakup semua kegiatan tentang budidaya tanaman tebu termasuk Taksasi Produksi Tebu di PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Soedhono Ngawi. dengan begitu diharapkan mahasiswa dapat menambah wawasannya mengenai taksiran atau prediksi tebu untuk memperkirakan awal/akhir tebang dengan menghitung jumlah batang yang hidup dan jumlah juring.