

RINGKASAN

Aktivitas Panen Tebu (*Saccharum officinarum* L.) PT. Sinergi Gula Nusantara PG. Prajekan-Bondowoso, Aditya Dwi Ramadhani, NIM A32211800, Tahun 2024, 47 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Irma Harlianingtyas, S. Si., M. Si. selaku Dosen Pembimbing Magang.

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan dimulai dari 04 Maret 2024 sampai dengan 04 Juli 2024. Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan di Pabrik Gula Prajekan, Kabupaten Bondowoso. Metode pelaksanaan yang digunakan selama kegiatan magang yaitu menggunakan metode orientasi, observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan magang yaitu mahasiswa diharapkan mampu melaksanakan dan memahami tentang kegiatan yang ada dalam Pabrik Gula Prajekan baik itu di dalam bagian kantor dan juga secara langsung di lahan kebun, terutama dalam memahami kegiatan panen yang biasa dilakukan oleh Pabrik Gula Prajekan.

Sistem penebangan yang dilakukan di Pabrik Gula Prajekan menggunakan sistem manual atau menggunakan tenaga manusia karena dapat meminimalisir pengeluaran biaya dan hasil pengerjaan lebih rapi dibandingkan menggunakan mesin. Pabrik Gula Prajekan menggunakan 3 sistem angkut yaitu, TAPG (Tebang Angkut Pabrik Gula), TAS (Tebang Angkut Sendiri), dan TPGAS (Tebang Pabrik Gula Angkut Sendiri). Akan tetapi, TPGAS sudah mulai jarang digunakan karena dapat menimbulkan pembengkakan biaya.