

RINGKASAN

Proses Stasiun Gilingan(Pemerahan Nira) Di PG Pandjie Situbondo Praktek Kerja Lapang (Pkl), Ababil Habil, B31171194, Tahun 2020, 64 hlm, Program Studi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, .Amal Bahariawan S.TP, M.Si, (Dosen Pembimbing), Abdul Salam, (Pembimbing Lapang).

PG. Panjdie yang berlokasi di Kelurahan Mimbaan, Panji, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur didirikan oleh pemerintahan Belanda pada tahun 1884 di bawah naungan Kantor Pusat NV. Tie Demand Van Kerchem di Negeri Belanda dan perwakilan di Surabaya.Sadar akan pentingnya tebu rakyat dalam pemenuhan kebutuhan bahan baku dan pengembangan PG lebih lanjut, pelayanan prima kepada petani terus diupayakan dengan sebaik-baiknya untuk meningkatkan produktivitas.

Stasiun pemerahan nira yang ada di PG Pandjieberfungsi untuk memerah batang tebu dengan mengekstraksi nira sebanyak mungkin dari batang tebu dan menekan kehilangan gula dalam ampas sekcil mungkin dalam waktu yang cepat dan hemat biaya. Alat penggiling tebu yang digunakan di pabrik gula berupa suatu rangkaian alat yang terdiri dari alat Pengerja Pendahuluan (Vorbewer Keras) yang dirangkaikan dengan alat Giling dari logam

Kegiatan PKL dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder dan data primer yang dilakukan dengan metode langsung dan tidak langsung. Data sekunder diperoleh dengan menelaah pustaka dan arsip pabrik yang berhubungan dengan kegiatan yang dilaksnakan. Data primer akan diambil dengan bekerja langsung di lapangan mulai dari karyawan harian, pendamping mandor, dan pendamping sinder.