

RINGKASAN

Evaluasi Manajemen Rantai Pasok Tebu Di PT. Pabrik Gula Candi Baru, Sidoarjo, Rizki Dewanto Utomo, NIM D41221846, Tahun 2025, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan magang sendiri merupakan salah satu syarat kelulusan, kegiatan magang ini juga mengharuskan mahasiswa untuk bekerja secara langsung di suatu perusahaan, PT PG Candi Baru Sidoarjo merupakan salah satu pabrik gula milik PT Rajawali Nusantara Indonesia (RNI) yang berlokasi di Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Pabrik ini telah beroperasi sejak dulu dan menjadi salah satu penggerak ekonomi daerah, terutama bagi petani tebu di wilayah sekitarnya. PT PG Candi Baru memiliki jaringan kemitraan dengan sejumlah petani tebu rakyat yang menjadi pemasok utama bahan baku, Hal ini sangat mempengaruhi manajemen rantai pasok yang ada di PT PG Candi Baru.

Penerapan manajemen rantai pasok tebu di PG Candi Baru Sidoarjo perlu diperhatikan, PT Pabrik Gula Candi Baru telah menerapkan sistem rantai pasok yang terintegrasi dengan tiga sumber tebu, yaitu TRK, TS, dan TRM. Secara umum, ketiga sumber tersebut melalui alur proses yang sama, kecuali TRM yang memperoleh perlakuan khusus karena memiliki kualitas terbaik. Tebu TS dan TRK diproses melalui tahap tebang muat angkut (TMA), kemudian melewati pos pantau untuk pengambilan nomor antrean, dilanjutkan penimbangan untuk verifikasi berat, serta proses di crane selatan sebagai tempat pemindahan tebu ke lori, sebelum akhirnya menuju crane utara atau meja tebu untuk proses penggilingan. Sementara itu, tebu TRM setelah penimbangan langsung diarahkan ke crane utara guna mempercepat proses penggilingan dan menjaga kualitas nira.

Secara keseluruhan, kegiatan magang ini memberikan pemahaman menyeluruh mengenai manajemen rantai pasok serta

keterkaitan antara kegiatan lapangan dan proses industri gula, harapannya dengan adanya kegiatan magang ini dapat meningkatkan pengaruh mahasiswa kepada masyarakat salah satunya adalah di PT PG Candi Baru Sidoarjo.