

## RINGKASAN

**Proses Pembudidayaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Berbentuk Budchips di BST (Bina Sarana Tani) PG. Kerebet Baru Malang, Alifia Septi Yuki Ananda, NIM B31201407, Tahun 2023, 51 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Elok Kurnia Novita Sari, S.TP., M.P (Pembimbing)**

Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) adalah tanaman penghasil gula yang menjadi salah satu sumber karbohidrat. Tanaman ini sangat dibutuhkan oleh masyarakat, sehingga kebutuhannya terus meningkat seiring dengan pertambahan jumlah penduduk. Namun peningkatan konsumsi gula belum dapat diimbangi oleh produksi gula dalam negeri. Hal tersebut terbukti pada tahun 2019 produksi gula dalam negeri hanya mencapai 2.5 juta ton dengan target seharusnya 2.8 juta ton (Subagyono, 2019). Penyebab rendahnya produksi gula dalam negeri salah satunya dapat dilihat dari sisi on farm, diantaranya penyiapan bibit dan kualitas bibit tebu (Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, 2015). Gula merupakan salah satu komoditas yang ditarget mencapai status swasembada, Tujuan Swasembada gula adalah mampu memenuhi kebutuhan konsumsi gula nasional melalui produksi gula yang bersumber dari areal tebu BUMN, areal tebu rakyat dan areal tebu swasta (Anonymous, 2012a).

Pabrik Gula Kerebet Baru didirikan oleh pemerintahan Hindia Belanda yang kemudian pada tahun 1906 dibeli oleh Oei Tiong Ham Concern. PG. Kerebet sempat menghentikan pengoperasiannya pada tahun 1947, hal ini disebabkan pabrik mengalami kerusakan yang parah. Pada tahun 1953 atas dasar petani yang tergabung dalam IMA PETERMAS (Indonesia Maskapai Andal Koperasi Petanian Tebu Rakyat Malang Selatan) dan atas izin kementerian Agraria, maka diadakan pembangunan kembali oleh OTHC yang bekerjasama dengan Bank Industri Negara sehingga pada bulan September tahun tersebut pabrik gula sudah dapat berfungsi lagi menggiling tebu petani seluas 1,398 hektar dengan cara bagi hasil. Pada tahun 1957 PG. Kerebet Baru sudah mampu memproduksi gula dengan kualitas SHS (Superior High Suiter).