



**PERSIAPAN PEMBIBITAN TEBU (*Saccharum Officinarum L.*)
DIVISI II PT GULA PUTIH MATARAM,
LAMPUNG**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DESI ANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
MINAT AGROINDUSTRI GULA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “persiapan Pembibitan Tebu (*Saccharum officinarum L.*)” Divisi II PT Gula Putih Mataram, Lampung adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2022

Desi Ana
J3T419506



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

DESI ANA. Persiapan Pembibitan Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) DIVISI II PT Gula Putih Mataram, Lampung [*Nursery Preparation of Sugarcane (Saccharum Officinarum L.) Divisi II PT Gula Putih Mataram, Lampung*]. Supervised by Dr. Ir. Lili Dahliani, M.M., M.Si.

Tebu (*Saccharum officinarum L.*) merupakan tanaman semusim yang memiliki batang beruas pada penampangnya padat, dan tidak bercabang seperti halnya padi, tanaman tebu tumbuh membentuk anakan, air di dalam batangnya manis, biasanya dibuat gula dan mengelompokkan dalam bentuk rumpun. Tanaman tebu juga merupakan sejenis rerumputan yang dikelompokkan dalam famili gramineae. Bibit merupakan faktor yang sangat penting, akan tetapi saat ini mutu dan jumlahnya masih kurang. Penyiapan bibit melalui kebun bibit benjang membutuhkan waktu 6 bulan untuk masing-masing periode tanam. Salah satu faktor yang ikut menentukan keberhasilan penanaman adalah ketersediaan bibit berkualitas.

Praktik kerja lapangan (PKL) dimulai tanggal 31 Januari 2022 hingga 23 April 2022 di Divisi II PT Gula Putih Mataram dengan tujuan mempelajari teknis manajerial operasional teknik dasar budidaya pembibitan tebu serta menambah pengetahuan budidaya pembibitan tebu pada saat menjadi KHL, pendamping mandor maupun pendamping asisten *supervisor*. Tujuan khusus dari kegiatan praktik kerja lapangan ini adalah untuk. Tujuan khusus kegiatan PKL mempelajari teknis dan manajerial persiapan pembibitan tebu, serta permasalahan-permasalahan yang terjadi dan solusinya dan menguraikan kegiatan teknis persiapan pembibitan tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Divisi II PT Gula Putih Mataram Lampung Tengah. Kegiatan PKL dilakukan dengan mengikuti seluruh kegiatan yang ada meliputi pengolahan lahan hingga pengendalian gulma. PT Gula Putih Mataram melakukan pembongkaran pada areal yang sudah mencapai ratoon 3. Tahun 2021, luas kebun yang akan di RPC seluas 9 374.23 hektar dengan sistem *double row*. Tebu yang digunakan sebagai bibit adalah tebu umur 6-7 bulan dengan pucuk tebu bibit dipangkas sepanjang 20-30 cm. Rasio yang diterapkan di divisi II yaitu 1 : 6.

Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan, tahapan kegiatan pembibitan tebu meliputi seleksi bibit, tebang bibit, *loading* dan *dropping*, ecer, cacah dan *covering*. Bibit yang dikeluarkan oleh *Research and Development* untuk ditanam di kebun produksi sehingga tingkat perkecambahan masih bagus dan tingkat pertumbuhannya baik.

Kata kunci : Pembibitan, *ratoon*, *replanting*



**PERSIAPAN PEMBIBITAN TEBU (*Saccharum officinarum L.*)
DIVISI II PT GULA PUTIH MATARAM,
LAMPUNG**

DESI ANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada Program Studi
Teknologi Dan Manajemen Produksi Perkebunan

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
MINAT AGROINDUSTRI GULA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir Purwono, M. S



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Persiapan Pembibitan Tebu (*Saccarum officinarum* L.) Divisi
II PT Gula Putih Mataram, Lampung
Nama : Desi Ana
NIM : J3T119033

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Lili Dahliani, M.M. M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliasari, S.P. M.Si.
NPI. 20180719870307 2001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
15 Juli 2022

Tanggal Lulus: 19 AUG 2022