



**PENGELOLAAN TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.)
LAHAN KERING DI PT GULA PUTIH MATARAM,
LAMPUNG TENGAH
DENGAN ASPEK KHUSUS MANAJEMEN PENANAMAN**

INDAH YUNIA PRATIWI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
MINAT AGROINDUSTRI TEBU
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Lahan Kering di PT Gula Putih Mataram, Lampung Tengah dengan Aspek Khusus Manajemen Penanaman” 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 adalah Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, September 2020

Indah Yunia Pratiwi
J3T417161



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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:

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

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

RINGKASAN

INDAH YUNIA PRATIWI. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Lahan Kering di PT Gula Putih Mataram, Lampung Tengah dengan Aspek Khusus Manajemen Penanaman. *Manajemen of Upland Sugar Cane in PT Gula Putih Mataram, Lampung Tengah, with Special Aspects of Planting Management*. Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Tebu merupakan tanaman perkebunan semusim yang termasuk tanaman keluarga rumput-rumputan seperti padi, jagung, dan padi. Budidaya tebu dilakukan pada dua tipe lahan, yaitu lahan sawah dan lahan tegalan. PT Gula Putih Mataram merupakan salah satu perusahaan gula di Lampung yang membudidaya tebu pada lahan kering. Budidaya tebu lahan kering merupakan budidaya yang menggunakan sumber air berupa hujan atau irigasi (*lowland*). Proses penanaman yang baik diperlukan agar pertumbuhan dan perkembangan bibit tanaman tebu dapat tumbuh secara optimum. Pengelolaan manajemen penanaman tebu meliputi serangkaian kegiatan dari persiapan bibit, tebang bibit, angkut, drop, ecer dan cacah hingga *cover* bibit.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada 17 Februari 2020 sampai 16 Mei 2020 di Divisi II PT Gula Putih Mataram, Lampung Tengah, Lampung. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum adalah untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan serta menerapkan kemampuan profesional dalam melaksanakan proses kerja nyata sesuai dengan bidang keahlian, serta menerapkan kemampuan mahasiswa dalam menganalisis masalah-masalah yang ada di lapangan. Sedangkan secara khusus, kegiatan PKL ini bertujuan untuk mempelajari budidaya, pertumbuhan, dan produksi tebu lahan kering serta teknis maupun manajemen tentang pelaksanaan kegiatan penanaman di PT Gula Putih Mataram.

Evaluasi kegiatan tanam yang telah dilakukan adalah dengan melakukan pengamatan germinasi (perkecambahan). Pengamatan ini dilakukan guna mengetahui persentase tumbuh tebu dalam satu petakan menggunakan sistem celah (gap). Terjadinya celah atau gap dapat disebabkan karena bibit belum tumbuh, bibit mati dan bibit kosong. Perkecambahan merupakan fase kritis bagi kehidupan tanaman tebu. Faktor yang mendukung terjadinya perkecambahan antara lain varietas, kandungan air, cadangan nutrisi pada bibit dan ketebalan tanah pada kegiatan *covering*. Pada saat kegiatan praktik kerja lapangan, penulis melakukan pengamatan gap pada petakan contoh dengan persentase tumbuh mencapai 97,08% tebu yang tumbuh dari 1,42 ha luasan.

Kata kunci: germinasi, sistem celah (gap), tanaman tebu.

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 mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PENGLOLAAN TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.)
LAHAN KERING DI PT GULA PUTIH MATARAM,
LAMPUNG TENGAH
DENGAN ASPEK KHUSUS MANAJEMEN PENANAMAN**

INDAH YUNIA PRATIWI



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 TEBU
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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

Penguji pada ujian laporan akhir: Dr. Ir. Purwono, MS

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.



Judul Laporan Akhir : Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.)
Lahan Kering di PT Gula Putih Mataram, Lampung Tengah
dengan Aspek Khusus Manajemen Penanaman

Nama : Indah Yunia Pratiwi
NIM : J3T417161

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Merry Gloria Meliala SP, M.Si
NIP. 198810122019032020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwanto, M.Si.
NIP. 196302121989031004

Dekan : Dr Ir Arief Darjanto, DipAgEc, MEc
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 12 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 26 September 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

Bogor Agricultural University