

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapang	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Tebu.....	3
2.1.1 Botani Tanaman Tebu.....	3
2.2 Varietas Tanaman Tebu.....	3
2.2.1 Bululawang.....	3
2.2.2 Kidang Kencana.....	4
2.2.3 PS 864.....	4
2.2.4 PS 865.....	5
2.2.5 PS 881.....	5
2.2.6 PS 882.....	6
2.2.7 PSJT 941.....	6
2.2.8 PSCO 902.....	6
2.3 Morfologi Tanaman Tebu.....	7
2.3.1 Batang.....	7
2.3.2 Akar.....	8
2.3.3 Daun.....	8
2.3.4 Bunga.....	9
2.3.5 Buah.....	10

2.4 Ekologi Tanaman Tebu.....	10
2.4.1 Tanah.....	10
2.4.1.1 Sifat Fisik Tanah.....	10
2.4.1.2 Sifat Kimia Tanah.....	10
2.4.2 Iklim.....	11
2.4.2.1 Curah Hujan.....	11
2.4.2.2 Suhu.....	12
2.4.2.3 Sinar Matahari.....	12
2.4.2.4 Angin.....	12
2.5 Pembibitan Tebu Dengan Metode Single Bud Planting.....	13
III. METODOLOGI	
3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Metode Pelaksanaan	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	16
3.4 Pelaksanaan.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum PTPN XI (Persero).....	18
4.1.1 Sejarah Perusahaan PTPN XI.....	18
4.1.2 Visi dan Misi PTPN XI.....	19
4.1.3 Bidang Tanaman PTPN XI.....	19
4.2 Keadaan Umum Lokasi PTPN XI PG Djatiroto.....	20
4.2.1 Sejarah Berdirinya PG Djatiroto.....	20
4.2.2 Visi dan Misi PG Djatiroto.....	21
4.2.3 Gambaran Umum PG Djatiroto.....	22
4.2.4 Lokasi dan Iklim PG Djatiroto.....	23
4.2.5 Areal.....	23
4.3 Pembibitan Tebu Metode SBP di PG. Djatiroto.....	24
4.3.1 Pelaksanaan Pembibitan.....	24
A. Persemaian Tahap I.....	24
a. Persiapan Media Tanam.....	24

b. Pembuatan Bedengan.....	25
c. Pengambilan Bahan Tanam.....	25
d. Perendaman Bibit Tebu dan Sortasi.....	26
e. Pendederan Bahan Tanam di Bedengan.....	27
B. Persemaian Tahap II.....	27
a. Persiapan Media Tanam.....	28
b. Penanaman.....	28
c. Pemeliharaan.....	29
4.4 Upaya Untuk Memperoleh Bibit Tebu Yang Berkualitas.....	29
V. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Batang tanaman tebu.....	8
Gambar 2. Akar tanaman tebu.....	8
Gambar 3. Daun tanaman tebu.....	9
Gambar 4. Bunga tanaman tebu.....	9
Gambar 5. Media tanam.....	25
Gambar 6. Bedengan untuk persemaian.....	25
Gambar 7. Seleksi mata tunas.....	26
Gambar 8. Pemotongan bibit single bud.....	26
Gambar 9. Perlakuan HWT.....	27
Gambar 10. Perendaman disinfektan.....	27
Gambar 11. Pendederan bibit.....	27
Gambar 12. Persiapan untuk menanam ke pot tray.....	28
Gambar 13. Penanaman ke pot tray.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keadaan curah hujan.....	34
Lampiran 2 Data produksi Tebu.....	35
Lampiran 3. Struktur organisasi.....	36
Lampiran 4. Realisasi kegiatan.....	37
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan.....	41
Lampiran 6. Areal atau peta kebun.....	44