



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Teh	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Pemangkasan	3
2.4 Manajemen Pemangkasan	4
2.5 Analisis Usaha	4
2.6 Pengembangan Masyarakat	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Metode Analisis Usaha Tani	8
3.6 Metode Pengembangan Masyarakat	9
3.7 Pelaporan	9
4 KEADAAN UMUM PTPN VIII KEBUN MONTAYA	10
4.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	10
4.2 Visi dan Misi Perkebunan	10
4.2.1 Visi Perusahaan	10
4.2.2 Misi Perusahaan	10
4.3 Letak Wilayah Administratif dan Letak Geografis	11
4.4 Keadaan Tanah dan Iklim	11
4.5 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	11
4.6 Keadaan Tanaman dan Produksi	13
4.7 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	14
5 KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	16
5.1 Aspek Tanaman	16
5.1.1 Nilai Analisis Blok (NAB)	16
5.1.2 Pengendalian Gulma	17
5.1.3 Pengendalian Hama dan Penyakit	19
5.1.4 Pemupukan	21
5.1.5 Pemangkasan	24
5.1.6 Pemanenan	28
5.1.7 Penimbangan dan Pengangkutan	30
5.2 Aspek Pasca Panen	31
5.2.1 Penerimaan Bahan Baku Pucuk	31



5.2.2	Pembeberan	31
5.2.3	Pelayuan	32
5.2.4	Penggilingan	34
5.2.5	Oksidasi Enzimatis	35
5.2.6	Pengeringan	36
5.2.7	Sortasi	37
5.2.8	Pengepakan	37
5.2.9	Klasifikasi Produk	38
5.2.10	Analisa Pucuk Layak Olah (APLO)	41
5.2.11	Pengujian Kadar Air	41
5.2.12	Uji organoleptik	42
5.3	Aspek Manajerial	43
5.3.1	Perencanaan pemangkasan ( <i>planning</i> )	43
5.3.2	Pengorganisasian pemangkasan ( <i>organizing</i> )	43
5.3.3	Kegiatan pemangkasan ( <i>actuating</i> )	43
5.3.4	Pengawasan pemangkasan ( <i>controlling</i> )	43
5.4	Pembahasan	44
5.4.1	Jenis pangkasan	44
5.4.2	Tinggi pangkasan	44
5.4.3	Daur pangkas	44
5.4.4	Alat pangkas	45
5.4.5	Persentase kerusakan akibat pemangkasan	45
5.4.6	Kebutuhan tenaga pemangkasan per hari	46
5.4.7	Luas area pemangkasan	46
5.4.8	Pengaruh pangkasan terhadap produksi dan produktivitas	46
5.5	Analisis Usaha Perkebunan Teh Kebun Montaya	46
6	PENGEMBANGAN MASYARAKAT	48
6.1	Keadaan Umum	49
6.2	Sumber Daya Manusia	50
6.3	Sarana dan Aset	51
6.4	Potensi dan Permasalahan di desa	53
6.5	Penanaman Daun Bawang dengan Media Tanam Limbah Teh dan Menggunakan Wadah Botol Bekas	55
6.5.1	Bahan Dan Alat	56
6.5.2	Cara Kerja	56
7	KESIMPULAN DAN SARAN	57
7.1	Kesimpulan	57
7.2	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN	61

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.



## DAFTAR TABEL

1 Areal konsensi Kebun Montaya	12
2 Luas areal dan populasi tanaman teh Kebun Montaya	13
3 Data karyawan Kebun Montaya	16
4 Jenis-jenis gulma di Kebun Montaya	18
5 Tenaga kerja untuk pemupukan	22
6 Pengaturan ketinggian pangkasan dengan sistem pangkas bersih	25
7 Ketinggian tanaman setelah pemangkasan	25
8 Persentase kerusakan cabang	26
9 Luas areal yang dipangkas	27
10 Pengaruh pemangkasan terhadap produksi dan produktivitas	27
11 Perbedaan pemetikan mekanis dan pemetikan manual	30
12 Jenis produk teh yang dihasilkan Kebun Montaya	39
13 Daur pangkas berdasarkan ketinggian permukaan laut	45
14 Pendapatan teh Kebun Montaya	47
15 Biaya teh Kebun Montaya	47
16 Sarana dan aset Desa Bunijaya	52

## DAFTAR GAMBAR

1 Produktivitas pucuk teh Kebun Montaya	13
2 Produksi Teh	14
3 Pengendalian gulma secara kimia (A) Pengisian cairan herbisida	19
4 Hama yang menyerang tanaman teh (A) Hama <i>Helopeltis antonii</i> (B) Gejala serangan hama helopeltis (C) Gejala Serangan Hama empoasca	20
5 Penyakit <i>Blister blight</i> yang sudah dikendalikan	20
6 Pengadukan pupuk untuk akar	22
7 Instrumen pemupukan akar (A) Pakaian (B) Cangkul (C) Ember dan gelas tabur (D) pupuk	22
8 Proses pemupukan (A) Menabur pupuk ke dalam lubang pupuk (B) Menutup kembali lubang tutup	23
9 Pemupukan daun menggunakan <i>mist blower</i>	24
10 Alat pangkas (kiri gergaji pangkas dan kanan gaet pangkas)	24
11 Pemangkasan (A) Kegiatan pemangkasan (B) Cabang hasil pangkasan (C) Hasil pangkasan	26
12 Pemetikan (A) Menggunakan mesin (B) Menggunakan gunting	28
13 Memasukkan pucuk ke dalam waring	29
14 Penimbangan pucuk (A) Timbangan analog (B) Jembatan timbang	31
15 Proses Pembeberan	32
16 Proses pelayuan	33
17 Pucuk yang sudah turun layu	33
18 Proses Penggilingan (A) Mesin OTR (B) Mesin DIBN	34
19 Oksidasi enzimatis	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

20	Mesin TSD	36
21	Proses sortasi (A) Mesin <i>ITX</i> (B) Mesin <i>druck roll</i> (C) Mesin <i>Vibro Mesh</i>	37
22	Proses Pengepakan (A) Memasukkan teh ke dalam karung (B) Pemadatan (C) Menyusun kemasan menggunakan troli	38
23	Analisa Pucuk Layak Olah	41
24	Pengukuran kadar air	42
25	Penyeduhan	43
26	Areal wilayah Desa Bunijaya	49
27	Jumlah penduduk Desa Bunijaya	50
28	Tingkat kesejahteraan keluarga	50
29	Sarana pencaharian penduduk	51
30	Kantor Desa Bunijaya	51
31	Alat dan alat	56
32	Cara menanam daun bawang dengan media limbah teh	56

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai karyawan harian	63
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	66
3	Jurnal harian sebagai pendamping asisten afdeling	70
4	Jurnal harian pengembangan masyarakat	73
5	Peta Afdeling Montaya I	74
6	Peta afdeling Montaya II	74
7	Peta Afdeling Montaya III	75
8	Peta Afdeling Montaya IV	75
9	Data curah hujan 6 tahun terakhir	76
10	Struktur organisasi Kebun Montaya	77
11	Struktur organisasi Afdeling Montaya	78
12	Laporan hasil kerja harian pemangkasan	79
13	Peta Desa Bunijaya	80
14	Brosur kegiatan pengembangan masyarakat Desa Bunijaya	81