

**EFEKTIFITS JAM PUNGUT LATEKS TERHADAP
KUANTITAS DAN KUALITAS PRODUKSI
TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.)
DI PTPN VII UNIT TULUNG BUYUT**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh

Rima Aulia Lukita
NPM 15721083



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**EFEKTIFITS JAM PUNGUT LATEKS TERHADAP
KUANTITAS DAN KUALITAS PRODUKSI
TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.)
DI PTPN VII UNIT TULUNG BUYUT**

Oleh

Rima Aulia Lukita
NPM 15721083

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Sebutan
Ahli Madya (A.Md.)

Pada
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Efektifits Jam Pungut Lateks Terhadap Kuantitas Dan
Kualitas Produksi Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*
Muell. Arg.) Di PTPN VII Unit Tulung Buyut

Nama Mahasiswa : Rima Aulia Lukita

NPM : 15721083

Program Studi : Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan : Budidaya Tanaman Perkebunan

Menyetujui,

Dosen pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Fatahillah. M.P.
NIP 195808141987031001

Ir. Hi. Rachmad Edison, M.T.A.
NIP 195906091988031001

Ketua Jurusan
Budidaya Tanaman Perkebunan

Ir. M. Tahir, M.P.
NIP 195912311988031014

Tanggal Seminar : 2 Agustus 2018

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Efektifitas Jam Pungut Lateks Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Produksi Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) Di PTPN VII Unit Tulung Buyut”**. Penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah mendidik saya dari kecil hingga saat ini serta telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil dalam pengerjaan penyusunan Tugas Akhir. Terimakasih atas kasih sayang yang selalu diberikan tiap detiknya.
2. Robby Althu Ridho selaku abang yang selalu mengajarku, mendidik aku dengan baik dan selalu memberi motivasi saya untuk selalu berjuang tanpa kata menyerah.
3. Ir. M. Tahir, M.P. Selaku ketua jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan dan Dosen Pendamping akademik yang telah memberikan kesempatan dan pelayanan pendidikan dalam pengembangan ilmu di Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Fatahillah. M.P. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah berkontribusi Memberikan ilmu, saran, kritiknya, dan waktunya. Sehingga mendorong penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Ir. Hi. Rachmad Edison, M.T.A. selaku Dosen Pembimbing II yang telah turut membantu memberikan masukan ilmu, kritik maupun saran, sehingga mendorong perbaikan dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Keluarga besar HIMABUN 2015 terutama PTK kelas C yang memberikan banyak pengalaman belajar selama di Politeknik Negeri Lampung serta yang selalu memberikan semangat dan dorongan berkompetisi.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Kekurangan tersebut dapat dijadikan peluang peningkatan tulisan ini untuk kedepannya. Kritik dan saran pembaca sangat diharapkan sebagai acuan perbaikan selanjutnya.

Akhirnya penulis tetap berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, 26 Mei 2018

Rima Aulia Lukita

PERSEMBAHAN

Karya terindah ini ku persembahkan kepada kedua orang tuaku tercinta yaitu ayahanda Sutrisno. Alm dan ibunda

Kamsiah atas cinta, kasih sayang dan do'a dalam setiap langkahku untuk sebuah keberhasilan dan kesuksesanku.

Untuk abangku Robby Althu Ridho yang selalu memberi motivasi. Dan sahabat terbaikku Riski A.W dan Girl's Lanu

yang selalu memberi dukungan berupa

semangat tanpa henti.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	4
2.2 Lokasi dan Letak Geografis	4
2.3 Jenis Tanah dan Iklim	5
2.4 Struktur Organisasi	6
2.5 Fasilitas Karyawan	9
III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Karakteristik Tanaman Karet	11
3.1.1 Morfologi batang karet	12
3.2 Klon Tanaman Karet	20
3.2.1 Klon PB 260	21
3.3 Manajemen Penyadapan	21
3.3.1 Menentukan matang sadap	22
3.3.2 Penggambaran bidang sadap	23
3.3.3 Pelaksanaan penyadapan	25
3.3.4 Ketebalan irisan sadap	25
3.3.5 Kedalaman irisan sadap	26
3.3.6 Waktu penyadapan	26
IV PELAKSANAAN KEGIATAN	
4.1 Waktu dan Tempat	28
4.2 Alat dan Bahan	28

4.3	Prosedur Kerja	28
4.3.1	Prosedur pengambilan data	28
4.3.2	Prosedur pemungutan lateks	29
4.3.3	Prosedur pengambilan cup lump (CL)	32
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Perbandingan Jam Pungut Terhadap Kualitas dan Kuantitas Lateks dan Cup Lump Pada Tanaman Karet	33
5.2	Perbandingan Jam Pungut Terhadap Keuntungan Pada Perusahaan PTPN VII Unit Tulung Buyut	36
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan	41
6.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Data Produksi Lateks dan Cup Lump Dipungut Satu Jam, Tiga Jam dan Lima Jam Setelah Sadap Terakhir	34
Tabel 2 Data Perhitungan Pengeluaran (Output) Lateks Dipungut Satu Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha	37
Tabel 3 Data Perhitungan Keuntungan (Input) Lateks Dipungut Satu Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha.....	37
Tabel 4 Data Perhitungan Pengeluaran (Output) Lateks Dipungut Tiga Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha	38
Tabel 5 Data Perhitungan Keuntungan (Input) Lateks Dipungut Tiga Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha.....	38
Tabel 6 Data Perhitungan Pengeluaran (Output) Lateks Dipungut Lima Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha	39
Tabel 7 Data Perhitungan Keuntungan (Input) Lateks Dipungut Lima Jam Setelah Sadap Terakhir dalam 1 Ha.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Peta PTPN VII Unit Tulung Buyut	5
Gambar 2 Struktur Organisasi	6
Gambar 3 Mes Aula	9
Gambar 4 Taman Kanak kanak	9
Gambar 5 PUSKEBUN	9
Gambar 6 Kantin	9
Gambar 7 Masjid	10
Gambar 8 Lapangan Tennis	10
Gambar 9 Penimbangan Lateks	30
Gambar 10 Penimbangan Lateks Sampel	30
Gambar 11 Pemberian Asam Semut	31
Gambar 12 Penggilingan Karet Contoh	31
Gambar 13 Penimbangan Karet Contoh	32
Gambar 14 Pemungutan Cup Lump.....	32