

**PRODUKSI TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT
PADA CURAH HUJAN YANG BERBEDA**

(Laporan Tugas Akhir)

Oleh

**Dewi Nur Yulianti
14721073**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**PRODUKSI TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT
PADA CURAH HUJAN YANG BERBEDA**

Oleh

**Dewi Nur Yulianti
14721073**

Laporan Tugas Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai sebutan
Ahli Madya (A.Md.) Pertanian
Pada
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Pada Curah Hujan Yang Berbeda
2. Nama Mahasiswa : Dewi Nur Yulianti
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 14721073
4. Program Studi : Produksi Tanaman Perkebunan
5. Jurusan : Budidaya Tanaman Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Fatahillah, M.P.
NIP. 195808141987031001

Ir. Dewi Riniarti, M.P.
NIP. 196102231987032001

Ketua Jurusan
Budidaya Tanaman Perkebunan

Ir. M. Tahir, M.P.
NIP. 19591231198803014

Tanggal Ujian : 12 Januari 2018

ABSTRAK
PRODUKSI TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT
PADA CURAH HUJAN YANG BERBEDA

Oleh :

DEWI NUR YULIANTI

Pengaruh iklim terhadap hasil produksi dapat diketahui berdasarkan data curah hujan pada tahun sebelumnya mengalami penurunan atau kenaikan sehingga produksi akan mengalami peningkatan atau penurunan pada tahun berikutnya. Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini di laksanakan di PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Betung Krawo, Sumatera Selatan pada tanggal 14 Agustus – 14 September 2017. Tujuan penulisan tugas akhir Mengetahui pengaruh iklim terhadap hasil produksi tanaman kelapa sawit, Hasil dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat disimpulkan sebagai berikut: Berdasarkan data yang diperoleh di lapangan mengenai pengaruh curah hujan terhadap hasil produksi kelapa sawit maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut (a) Jika curah hujan mengalami penurunan (mm/tahun) pada tahun sebelumnya maka produktivitas TBS Kelapa sawit pada tahun berikutnya akan mengalami penurunan, sedangkan jika curah hujan mengalami peningkatan pada tahun sebelumnya maka hasil produksi TBS akan mengalami peningkatan pada tahun berikutnya. (b) Curah hujan juga berpengaruh terhadap hasil produksi kelapa sawit dikarenakan akan sangat mempengaruhi proses panen dan pengangkutan TBS Kelapa Sawit.

Kata kunci : Kelapa sawit, iklim, panen

Motto

Selalu ada harapan

bagi mereka yang sering berdoa...

Selalu ada jalan

Bagi mereka yang sering berusaha...

Sukses berjalan

dari kegagalan

satu menuju kegagalan lain

tanpa menghilangkan semangat dan antusiasme



Kupersembahkan karyaku ini kepada:

*Ayahanda Supandri dan Mamahku tercinta Sunariah
yang telah mengikhlaskan setiap keringat, memberikan segala
dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada
mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang
bertuliskan kata
cinta dan persembahan*

Terimakasih mama...

Terimakasih papa...

*Kakakku Fuji Astuti dan Ery Alfian Ghazali
serta adikku Muhammad Syafei dan Desi Nurlailatul Fitriani
yang selalu memberikan semangat disetiap langkahku.*

*Almamater yang selalu kujunjung tinggi.
My Sweet Heart "Muhammad Aditya"*

*Sebagai tanda cinta kasihku ,
kupersembahkan karya kecil ini buatmu.
Terimakasih atas kasih sayang, perhatian,
dan kesabaranmu yang telah memberikanku semangat
dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
Semoga engkau pilihan yang terbaik untuk
masa depanku..*

*Teruntuk
Seluruh dosen
Yang telah mengarahkan
dan membimbingku*

*Untuk
Sahabat-sahabat ku generasi 14
Mengawali, meregenerasi
Yang selalu memberi motivasi dan warna
untukku*

*Semoga menjadi ilmu yang bermanfaat
dan*

menjadi amal ibadah

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Braja Sakti, Lampung Timur pada 27 Juli 1995 yang merupakan anak kedua dari empat bersaudara dari pasangan Supandri dan Sunariah.

Mengawali pendidikan di TK. Aisyah Bustanul Atfhal (2000-2001) Pendidikan sekolah dasar ditempuh di SDN 4 Braja Sakti yang diselesaikan pada tahun 2007. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP N 1 Way Jepara pada tahun 2010, melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMK YPI Way Jeparadan diselesaikan pada tahun 2012. Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapang di perkebunan sawit PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Betung Krawo, pada tahun 2017 selama 1 bulan.

Penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung, jurusan budidaya tanaman perkebunan pada Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan (DIII Perkebunan) tahun 2014.

Penulis menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Lampung pada tahun 2018 dan mencapai sebutan sebagai Ahli Madya (A.Md.) yang tentunya dibidang tanaman perkebunan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkah dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul ‘‘Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Pada Curah Hujan Yang Berbeda’’

Laporan Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan dari segi materi, perhatian, kasih sayang, bimbingan, semangat dan selalu menyertakan doa kepada penulis dengan ikhlas.
2. M. Ridho Ficardo selaku Gubernur Lampung yang telah memberikan beasiswa pendidikan selama tiga tahun di Politeknik Negeri Lampung
3. Dr. Ir. Saron, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung
4. Ir. M. Tahir, M.P. selaku Ketua Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan yang selalu mengarahkan, memberi masukan, kritikan, serta saran kepada penulis
5. Ir. Yonathan Prapasan, M.P. selaku Ketua Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan..
6. Ir. Fatahillah, M.P. selaku dosen Pembimbing I yang selalu memberikan masukan, kritik, serta saran dan bimbinga kepada penulis.
7. Ir. Dewi Riniarti, M.P. selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan saran dan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis

Penulis menyadari dalam Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, dengan adanya arahan, saran, dan kritik yang bersifat membangun sehingga tulisan ini kedepan menjadi lebih baik tentunya sangat diharapkan. Setidaknya tulisan ini dapat memberikan pengalaman kepada penulis dan memberikan manfaat untuk pembaca.

Bandar Lampung, Januari 2018

Dewi Nur Yulianti

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 3 |
| 1.3 Kontribusi | 3 |
| II. KEADAAN PERUSAHAAN | 4 |
| 2.1 Sejarah Perusahaan | 4 |
| 2.2 Gambaran Umum PTPN VII Betung Krawo | 5 |
| 2.3 Visi dan Misi Perusahaan..... | 7 |
| 2.4 Tujuan Perusahaan | 7 |
| 2.5 Budaya Perusahaan | 8 |
| 2.6 Tata Nilai Perusahaan | 8 |
| 2.7 Paradigma Perusahaan | 8 |
| 2.8 Unsur Pimpinan UKKS BEKA..... | 10 |
| 2.9 Komoditas, Pengelolaan dan Produk yang Dihasilkan | 10 |
| 2.10 Letak Geografis Unit Kebun | 11 |
| III. TINJAUAN PUSTAKA | 17 |
| 3.1 Klasifikasi Kelapa Sawit..... | 17 |
| 3.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit..... | 18 |
| IV. METODE PELAKSANAAN | 30 |
| 4.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 30 |
| 4.2 Alat dan Bahan..... | 30 |

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------|
| 4.3 | Prosedur Kerja | 30 |
| V. | HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 5.1 | Hasil | 31 |
| 5.2 | Pembahasan..... | 31 |
| VI. | KESIMPULAN | 36 |
| VII. | DAFTAR PUSTAKA..... | 37 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Data curah hujan dan hari hujan tahun 2011 s/d 2017 (Sep) UKKS Betung Krawo | 12 |
| 2. Data curah hujan dan produksi | 31 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--------|---------|
|--------|---------|

| | |
|--|----|
| 1. Peta Posisi PT Nusantara VII Unit Usaha Betung Krawo | 16 |
| 2. Peta tahun tanam Afdeling III PT. Perkebunan Nusantara VII..... | 16 |