**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**HALAMAN JUDUL** ........................................................................... i

**HALAMAN PENGESAHAN**…............................................................ ii

**KATA PENGANTAR** .......................................................................... iii

**DAFTAR ISI**..................................................................................... v

**DAFTAR LAMPIRAN** ........................................................................ vi

**DAFTAR GAMBAR** .......................................................................... vii

1. **PENDAHULUAN**
2. Latar Belakang.................................................................... 1
3. Tujuan Magang Industri II ................................................... 2
4. Hasil Yang Diharapkan.............................................................. 2
5. **PROFIL PERUSAHAAN**
6. Sejarah Perusahaan .............................................................. 3
7. Visi dan Misi Perusahaan........................................................ 4
8. Manajemen Perusahaan ......................................................... 5
9. Lokasi dan Waktu Kegiatan Magang Industri II..................... 7
10. **KEGIATAN LAPANGAN**
11. Perawaan Gawangan Manual (TM).......................................... 8
12. Perawatan Piringan Manual (TM).............................................. 15
13. Pemanenan Tandan Buah Segar (TBS)................................. 21
14. **PENUTUP**
15. Kesimpulan …................................... 30
16. Saran ................................................................................. 30

**DAFTAR PUSTAKA**………………………………………………………. 32

1. **PENDAHULUAN**
2. **Latar Belakang**

Kelapa sawit (*Elaesis Guinensis Jacq*) berasal dari Nigeria, Afrika Barat. Salah satu komoditas hasil perkebunan yang mempunyai perang yang cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia adalah kelapa sawit. Kelapa sawit juga salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting sebagai penghasil devisa Negara sesudah minyak dan gula. Indonesia merupakan Negara produsen dan eksportir kelapa sawit terbesar di Dunia (BPS, Badan Pusat Statistik, 2010).

Sehubungan dengan adanya kegiatan magang industri II yang telah ditetapkan oleh pihak Politeknik Pertanian Negeri Samarinda maka dari itu pihak Politeknik Pertanian Negeri Samarinda melakukan kerja sama dengan PT. Niagamas Gemilang yang bergerak pada industri kelapa sawit baik budidaya maupun pengolahan kelapa sawit menjadi minyak CPO (Crude Palm Oil) dengan harapan dapat tercapainya kompetensi yang diperlukan pada tiap peserta magang industri II guna melahirkan lulusan yang memiliki kompetensi dalam bidang perkebunan khususnya pada sector perkebunan kelapa sawit.

Kegiatan magang industri II juga membantu peserta magang industri II menyelesaikan penelitian dan tugas akhir perkuliahan yang nantinya lewat penelitian tersebut diharapkan dapat membuat terobosan baru dalam bidang keilmuan perkebunan sehingga kiranya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas yang ingin terjun kebidang sector perkebunan kelapa sawit.

1. **Tujuan Magang Industri II**
2. Memahami prinsip kerja kegiatan budidaya kelapa sawit
3. Memiliki cukup pengetahuan teknis dan keterampilan praktis tertentu dalam kegiatan budidaya kelapa sawit
4. Memahami penggunaan alat, bahan dan sarana yang tepat dan efisiendalam kegiatan budidaya kelapa sawit
5. Memahami urutan tata kerja budidaya kelapa sawit
6. Mengevaluasi suatu kegitan budidaya kelapa sawit dan membandingkannya dengan teori atau ilmu pengetahuan yang pernah diperolehnya.
7. **Hasil yang Diharapkan**
8. Dapat memperoleh ilmu pengetahuan yang baru tentang standar pekerjaan dibidang Pekerbunan
9. Menumbuhkan kerja sama yang saling menguntungkan antara perusahaan dengan mahasiswa
10. Mengetahui secara lebih jelas mengenai kegiatan perusahaan khususnya yang berkait dengan manajemen perkebunan dan bisa mendapatkan pengalaman kerja serta dapat berinteraksi dalam suatu tim kerja.

**DAFTAR PUSTAKA**

**Buku Pintar Mandor,** 2002, Seri Budidaya Tanaman Kelapa Sawit, Yogyakarta: Politeknik LPP Yogyakarta**.**

**Pahan, Iyung. 2012.** Paduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hinggah Hilir. Panebar Swadaya: Jakarta.

**Sarimanah. 2008.** Manajemen Panen di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Mustika Estate, PT. Sajang Heulang, Minamas, Kalimantan Selatan. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

**Setjamidjaja. 1991.** Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.