

LAPORAN TUGAS AKHIR
KAJIAN PENYAKIT BUSUK KUNCUP (*Spear rot*) TERHADAP
PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)
VARIETAS *LaMe* DAN *Yangambi* di PT. SOCFINDO
KEBUN BANGUN BANDAR KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI

Oleh

ANDI PRAYOGA

NIRM.01.04.18.005

Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan (S.Tr.P)

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN
PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022

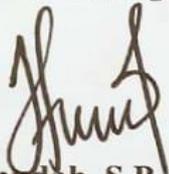
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai

Nama : Andi Prayoga
NIRM : 01.04.18.005
Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan : Perkebunan

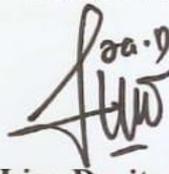
Menyetujui :

Pembimbing I



Mahmudah, S.P., M.P.
NIP. 19791010 201403 2 002

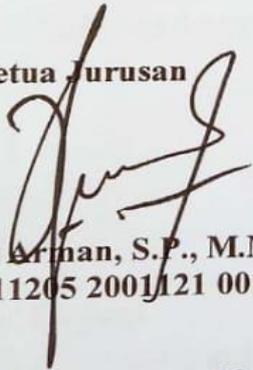
Pembimbing II



Liza Devita, S.Si., M.Si.
NIP. 19810123 201101 2 011

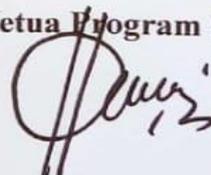
Mengetahui :

Ketua Jurusan



Dr. Iman Arnan, S.P., M.M.
NIP. 19711205 2001121 001

Ketua Program Studi



Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P.
NIP. 19840313 201101 2 009

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliaua Kansrini, M. Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 01 Juli 2022

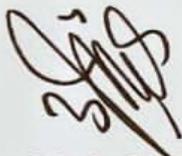
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai

Nama : Andi Prayoga
Nirm : 01.04.18.005
Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan : Perkebunan

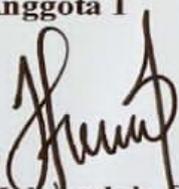
Telah Dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal 01 Juli 2022
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Tim Penguji,
Ketua,



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP
NIP.19801021 200312 2 002

Anggota 1



Mahmudah, SP, MP
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota 2



Aisar Novita, SP, MP

Tanggal Ujian : 01 Juli 2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Andi Prayoga

Nirm : 01.04.18.005

T. Tangan : 

Tanggal : 01 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Andi Prayoga, lahir di kota Binjai Provinsi Sumatera Utara pada 13 Juli 2001 dari pasangan, Ayahanda Try Supomo dan Ibunda Sumiyanti dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 023901 Kecamatan Binjai Utara dan dinyatakan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Binjai Kota Binjai dan dinyatakan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 6 Binjai dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum dan telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV program studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan jurusan Perkebunan pada tahun 2022 di POLBANGTAN Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

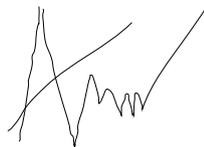
**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGASAKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini: Nama

NIRM : Andi Prayoga
: 01.04.18.005
Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 01 Juli 2022
Yang Menyatakan



(Andi Prayoga)

HALAMAN PERUNTUKAN



...“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al - Mujadallah: 11)

Assalamu 'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yang utama dari segalanya... Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini.

Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Alhamdulillah hirabbil'amin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

***Ibunda Dan Ayahanda Yang Kucinta.** Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada Mamak dan bapak yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb sehatkan dan berkahilah umur kedua orangtua hamba dalam ketaatan kepada-Mu dan pertemukanlah kami kembali di Syurga nanti, Aamiin.*

***Adik-adik Dan Orang-Orang Terdekatku.** Adikku, Ahmad Agus Alansyah, Khalilah Ramadhan dan Kalisa Putri yang mas Andi sayangi, semangat terus belajarnya ya kalian supaya jadi anak yang sukses dimasa yang akan datang.*

Keluarga besarku, yang selalu mendoakan kebaikan untukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan terutama untuk Alm. Mbahku yang sangat kucinta dan kurindukan, jika ada hal yang ku inginkan yaitu aku ingin apabila aku sukses mbah dapat melihatku namun kini sudah pupus dan aku selalu berdoa agar mbah ditempatkan disisi terbaik dan semoga bisa dipertemukan di surga kelak aamiin.

Sahabat baikku Kamar 20, Ahmad Fauzi Situmeang, M.Sulistia Agum Subakti, Mhd. Zahri Fadli, Hamdan Ade Putra, Wanda Teguh Kurniawan, dan Wahyudi Pratama yang sudah kuanggap seperti saudara sendiri, walaupun selalu membuat keributan dalam setiap pembicaraan. Selama 4 tahun ini menemaniku dalam suka dan duka, saling berbagi menyayangi, dan menyemangati. Semoga kita dapat mencapai impian masing- masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga persahabatan kita di ridhoi Allah SWT hingga nanti ke Syurga.

Dan juga bang Aji Prasetya Wibawa sebagai abang yang telah membantuku dalam pembuatan karyaku ini, selalu mendoakan dan support. Terimakasih banyak atas ilmu yang abang berikan kepada ku selama ini. Semoga abang menjadi orang sukses dan selalu diberi kesehatan oleh Allah SWT.

Tak lupa pula teman sekelas saya TPTP 18 A dan Geng TA ku Arsyad, Agda, Debora dan Stephanie yang menemani dan memperancar jalannya seminar proposal, hasil dan sidang semoga kita dapat meraih sukses bersama-sama dan tali silaturahmi antara kita selalu terjaga., tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah saya akan menjadi biasa-biasa saja, maaf jika banyak salah dengan maaf yang tak terucap. Terima kasih untuk dukungan yang luar biasa, sampai saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Ibu Mahmudah, S.P.,M.P dan ibu Liza Devita, S.Si.,M.Si.. Selaku dosen pembimbing serta Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP dan Ibu Aisar Novita, SP, MP Selaku dosen penguji saya. Terima kasih banyak Ibu telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu dan Bapak serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

ABSTRAK

Andi Prayoga, Nirm. 01.04.18.005. Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) terhadap produktivitas kelapa sawit varietas *LaMe* dan *Yangambi* di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar. Metode pengkajian ini yaitu deskriptif kuantitatif dilakukan dengan pengambilan data dari kantor *estate*, lapangan dan wawancara. Pelaksanaan pengkajian dilakukan di PT. Socfin Indonesia (Socfindo) Kebun Bangun Bandar Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai. Pengkajian dilaksanakan pada bulan Februari 2022 sampai dengan bulan Juli 2022. Metode analisis yang digunakan untuk serangan penyakit busuk kuncup serta produktivitas kelapa sawit varietas *LaMe* dan *Yangambi* menggunakan uji *Independent Sample t-Test*. Hasil uji *Independent Sample t-Test* pada data serangan penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) pada varietas *LaMe* dan varietas *Yangambi* menunjukkan perbedaan yang signifikan pada serangan penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) dari kedua varietas tersebut namun pada data produktivitas kelapa sawit varietas *LaMe* dan *Yangambi* menunjukkan tidak ada perbedaan nyata dalam produktivitas dari kedua varietas tersebut.

Kata Kunci : *Spear rot*, *LaMe*, *Yangambi*, Produktivitas, Kelapa Sawit

ABSTRACT

Andi Prayoga, Nirm. 01.04.18.005. Study of Spear rot on Oil Palm Productivity (Elaeis guineensis Jacq). LaMe and Yangambi varieties at PT. Socfin Indonesia (Socfindo) Bangun Bandar Estate. This study aims to examine the Spear rot disease on the productivity of oil palm varieties LaMe and Yangambi at PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar. The method of this study was descriptive quantitative carried out by collecting data from the estate office, field and interviews. The implementation of the study was carried out at PT. Socfin Indonesia (Socfindo) Kebun Bangun Bandar, Dolok Masihul District, Serdang Bedagai Regency. The study was carried out from February 2022 to July 2022. The analytical method used for bud rot disease and productivity of oil palm varieties LaMe and Yangambi used the Independent Sample t-Test. The results of the Independent Sample t-Test on the Spear rot disease data on the LaMe and Yangambi varieties showed a significant difference in the Spear rot disease attack of the two varieties, but on the productivity data of LaMe and Yangambi oil palm varieties. showed no significant difference in the productivity of the two varieties.

Keywords: Spear rot, LaMe, Yangambi, Productivity, Palm Oil

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas berkah dan rahmat-Nya penulisan laporan tugas akhir dengan judul **“Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai”** ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak-pihak yang telah banyak membantu. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Ibu Ir.Yuliana Kansrini, M. Si dan jajarannya, Ketua Jurusan Perkebunan bapak Dr. Iman Arman, S.P, M.M dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan untuk kuliah di Polbangtan Medan.
2. Ibu Mahmudah, S.P.,M.P, sebagai Dosen Pembimbing I, Ibu Liza Devita., S.Si., M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, bimbingan, dan tenaga dalam penyelesaian laporan ini.
3. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Pak Horas Simamora, S.P sebagai pembimbing eksternal yang telah membantu selama di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar.
5. Pak Noto Susilo, S.P yang telah memberikan materi untuk menyempurnakan laporan ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan laporan ini. Demikian penyusunan laporan ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juni 2022

Hormat Saya

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Kelapa Sawit	4
2.1.2 Varietas <i>LaMe</i> dan <i>Yangambi</i>	5
2.1.3 Penyakit Busuk Kuncup pada Tanaman Kelapa Sawit	6
2.1.4 Penyebab Penyakit Busuk Kuncup	7
2.1.5 Hama <i>Oryctes rhinoceros</i> Pada Tanaman Kelapa Sawit	8
2.1.6 Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Produktivitas Kelapa Sawit	11
2.2 Kerangka Pikir.....	16
2.3 Hipotesis.....	17
III. METODE PELAKSANAAN	18
3.1 Lokasi	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Jenis Data	19
3.4 Teknik Pengambilan Data	19
3.5 Teknik Analisis Statistik	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkebunan subsektor pertanian yang paling banyak mengusahakan tanaman tahunan. Kelapa sawit *Elaeis guineensis* Jacq merupakan komoditas perkebunan yang paling banyak diminati. Menurut Kiswanto (2008), kelapa sawit adalah tanaman penghasil minyak makanan, minyak industri, maupun bahan bakar nabati atau *biodiesel*. Budidaya kelapa sawit memiliki keunggulan diantaranya produksi yang tinggi, umur ekonomis panjang, dan resiko usaha yang kecil. Kelapa sawit menjadi andalan Indonesia sebagai komoditas ekspor dan kemudian untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri. Perkembangan dan penambahan luas areal perkebunan kelapa sawit tersebar ke berbagai desa-desa pada tiap Kabupaten (Siswandi, 2016).

Kelapa sawit merupakan tanaman yang banyak dibudidayakan di Indonesia dengan sistem perkebunan. Luas perkebunan sawit terus di tingkatkan, karena memiliki nilai ekonomi yang tinggi dan merupakan penghasil minyak nabati yang paling banyak digunakan oleh masyarakat luas, baik di Indonesia maupun Dunia. Perkebunan sawit ada yang dimiliki dan dikelola oleh negara, swasta dan perkebunan rakyat. Menurut Afifah (2016), sumber daya manusia yang berketerampilan khusus sangat diperlukan perusahaan dalam peningkatan kualitas pengelolaan perkebunan. Harapannya, bukan hanya akan diperoleh hasil yang terbaik, tetapi juga terkait dengan upaya mewujudkan keberlanjutan (*sustainability*) (Sari, 2018).

Dalam usaha budidaya tanaman kelapa sawit, setiap perusahaan tidak terlepas dari faktor - faktor yang menghambat perkembangan, pertumbuhan dan masa produksi tanaman sawit, seperti salah prosedur dalam pemeliharaan, pemupukan, pengendalian serangan hama. Serangan hama pada tanaman kelapa sawit dapat menyebabkan penurunan produksi bahkan kematian tanaman (Turnip, 2021). Hama dapat menyerang tanaman kelapa sawit mulai dari pembibitan hingga tanaman menghasilkan (Turnip, 2021). Beberapa jenis hama penting yang menyerang tanaman kelapa sawit misalnya hama babi, tikus, kumbang tanduk, maupun hama ulat pemakan daun kelapa sawit (UPDKS) (Turnip, 2021). Pusat Penelitian Kelapa Sawit (2002) menyatakan bahwa permasalahan penting dalam

perkebunan tanaman kelapa sawit adalah serangan ulat pemakan daun yang menyerang baik pada periode tanaman belum menghasilkan (TBM) maupun tanaman menghasilkan (TM). Penurunan jumlah produksi kelapa sawit akibat serangan hama tersebut dapat mencapai 40% atau sekitar 6,4 ton/ha (Turnip, 2021).

Penyebab penyakit yang umum dijumpai pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan (TBM) adalah penyakit pada daun yang umumnya disebabkan oleh jamur patogenik (Elfina Y.S, Ali M, 2012). Beberapa penyakit bercak daun yang disebabkan oleh beberapa macam jamur seperti *Curvularia sp.*, *Cercospora Sp.*, *Botryodiplodia Sp.*, dan *Rhizoctonia sp.* pada umumnya terdapat di pembibitan utama tetapi juga sering terdapat pada daun-daun tua pada tanaman belum menghasilkan (TBM) dan tanaman dewasa (Elfina Y.S dan Ali M, 2012).

Penyebab penyakit lain yang juga sering ditemukan pada kelapa sawit TBM adalah penyakit busuk pucuk (*Spear rot*) juga menyerang kelapa sawit tanaman belum menghasilkan (Hadi, 2005). Penyakit busuk pucuk ini disebabkan oleh bakteri *Bacillus sp.* Penyakit ini hampir menyerang semua perkebunan kelapa sawit di Indonesia. Pada beberapa kebun kelapa sawit di Indonesia, penyakit ini telah menimbulkan kematian sampai 50% dari populasi tanaman kelapa sawit, sehingga mengakibatkan penurunan produksi kelapa sawit per satuan luas (Elfina Y.S dan Ali M, 2012).

Di PT. Socfin Indonesia (Socfindo) Kebun Bangun Bandar yang terbagi menjadi 4 *afdeling* yang masing-masing *afdeling*/divisi terdapat serangan hama dan penyakit. Jika dibandingkan dengan serangan hama ulat, serangan hama *Oryctes rhinoceros* di Kebun Bangun Bandar cukup tinggi akibatnya banyak tanaman kelapa sawit khususnya pada umur 1-5 tahun yang terserang penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) yang disebabkan oleh banyaknya serangan hama *Oryctes rhinoceros*.

Terlepas dari berbagai persoalan di atas, penulis menyadari bahwa hama dan penyakit dapat menurunkan hasil produksi pada perkebunan kelapa sawit, jikalau pengendalian tidak dilakukan dengan efektif maka ini akan menjadi suatu kerugian bagi perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan terkhususnya kelapa sawit. Sebelum melakukan pengendalian terlebih dahulu dilakukan pengkajian atau identifikasi mengenai hama dan penyakit yang akan di

kendalikan. Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis melakukan pengkajian yang berjudul “Kajian Penyakit Busuk Kuncup (*Spear rot*) Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Varietas *LaMe* Dan *Yangambi* Di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kabupaten Serdang Bedagai”.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dikaji adalah :

1. Varietas manakah antara varietas *Lame* dan *Yangambi* yang toleran atau tahan terhadap penyakit busuk kuncup (*Spear rot*)?
2. Apakah serangan penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) memiliki dampak yang berbeda terhadap produktivitas kelapa sawit varietas *LaMe* dan *Yangambi*?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pengkajian ini adalah:

1. Untuk mengkaji varietas *LaMe* dan *Yangambi* yang toleran terhadap penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) di PT.Socfindo Kebun Bangun Bandar.
2. Untuk mengkaji serangan penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) terhadap produktivitas kelapa sawit varietas *LaMe* dan *Yangambi* di PT.Socfindo Kebun Bangun Bandar.

1.4 Manfaat Pengkajian

Pengkajian ini memiliki manfaat, yaitu :

1. Bagi perusahaan adalah sebagai bahan pertimbangan dan evaluasi dalam mengkaji serta mengendalikan penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) di PT. Socfindo Kebun Bangun Bandar.
2. Memberikan informasi bagi masyarakat bahwa penyakit busuk kuncup (*Spear rot*) dapat mempengaruhi produktivitas kelapa sawit serta memberi rekomendasi varietas yang tepat untuk di tanam pada kebun rakyat ataupun PT. Socfindo.
3. Bagi pembaca, semoga dengan adanya tulisan ini dapat membantu dalam menambah informasi dan berguna dalam kegiatan-kegiatan yang bersifat positif.