

PERBEDAAN PANEN UMUR 25 BULAN DAN 30 BULAN

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

FADHILAH RIZKY

19/21047/BP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2023

PERBEDAAN UMUR PANEN 25 BULAN DAN 30 BULAN

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

FADHILAH RIZKY

19/21047/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBEDAAN PANEN UMUR 25 BULAN DAN 30 BULAN

Disusun oleh

FADHILAH RIZKY

19/21047/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 12 September 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



(Ir. Neny Andayani, MP)



(Dr. Dra. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si)

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Ir. Samsuri Tarmaja, MP)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini Penulis menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya penyusun sendiri. Sepanjang pengetahuan penyusun tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 12 September 2023

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fadhilah Rizky', written over a vertical line.

Fadhilah Rizky

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, dan anugerah-Nya penulis pada kesempatan ini dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.

Pada kesempatan ini tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut serta membantu pada saat penulisan hingga penyusunan skripsi ini. Dengan segala hormat, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa mendo'akan keberhasilan saya.
2. Ibu Ir. Neny Andayani, MP. Selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing hingga Saya dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi ini.
3. Ibu Dr. Dra. Yohana Theresia Maria Astuti, M.Si Selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing hingga Saya dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi ini.
4. Ibu Dr. Sri Suryanti, SP, MP. Selaku ketua jurusan budidaya pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta
5. Ir. Samsuri Tarmaja, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
6. Ica Pratiwi, S.Ked. selaku pasangan yang selalu mensupport saya untuk fokus dalam mengerjakan skripsi ini
7. Semua rekan-rekan yang telah banyak membantu dari masa penulisan hingga penyusunan skripsi ini.

Saya berterima kasih atas bimbingan yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dalam penyusunan laporan ini masih banyak kesalahan dalam penyajian data maupun tata bahasa yang digunakan, penulis sangat berharap akan ada masukan baik kritik dan saran yang bersifat membangun, untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam penulisan proposal.

Yogyakarta, 12 September 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line on the left, a horizontal line across the middle, and a stylized, cursive-like flourish on the right.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Perumusan Masalah	3
3. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
a. Kelapa Sawit	4
b. Produksi dan Perawatan Kelapa Sawit.....	6
c. Hipotesis.....	6
III. METODE PENELITIAN.....	7
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	7
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	7
C. Metode Penelitian.....	7
D. Pelaksanaan Penelitian.....	7
E. Parameter Pengamatan	8
IV. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	9
A. Hasil Analisis	9
B. Pembahasan.....	11
V. KESIMPULAN	13
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Produksi Blok Sampel.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Analisis Produksi Tanaman Umur 25 BST dan 30 BST..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Jumlah Janjang per Sampel Umur Panen 25 BST dan 30 BST **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Berat Janjang Rerata Umur 25 BST dan 30 BST... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 Rerata dari Pengamatan Beberapa Karakter Agronomi .**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produksi Blok Sampel Umur Panen 25 BST dan 30 BST **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Grafik Produksi Pokok Sampel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3 Grafik Jumlah Janjang Panen umur 25 BST dan 30 BST **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 Grafik Berat Janjang Rerata Umur Panen 25 dan 30 BST **Error! Bookmark not defined.**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi yang dipanen pada 25 BST dan 30 BST dan juga untuk mengetahui pertumbuhan vegetatif tanaman yang ditanam pada umur 25 BST dan 30 BST. Penelitian ini dilaksanakan di PT Sinar Kencana Inti Persada perkebunan SPNE. Desa Pulau Panci, Kec. Kelumpang Hilir, Kab. Kotabaru, Kalimantan Selatan pada bulan Oktober 2022 sampai dengan maret 2023. Metode survei agronomi untuk mendapatkan data primer seperti rerata data berat janjang sampel, jumlah janjang pokok sampel, tonase produksi pokok sampel dan pengukuran karakter agronomi seperti tinggi tanaman, lingkaran batang, lebar petiole, dan tebal petiole. Data sekunder yang diperlukan dalam penelitian ini meliputi data produksi per bulan dimulai dari bulan Oktober 2022 sampai dengan maret 2023, realisasi kastrasi dan realisasi sanitasi. Data analisis penelitian di analisis menggunakan uji *independent t test* pada jenjang 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan tonase pokok sampel pada bulan januari sampai dengan maret 2023 berbeda nyata kemudian pada analisis jumlah janjang menunjukkan berbeda nyata, demikian juga dengan berat janjang rerata juga menunjukkan berbeda nyata kemudian pada karakter agronomi tanaman pada tinggi tanaman dan lingkaran batang menunjukkan berbeda nyata sedangkan pada lebar petiole dan tebal petiole menunjukkan tidak berbeda nyata.

Kata Kunci : *Bulan Panen, Produksi, Karakter Agronomi*