

**KAJIAN APLIKASI JANJANG KOSONG TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT PADA TANAH PASIRAN  
DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT: WAKTU DAMPAK DAN  
PRODUKTIVITAS**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :  
**TRI WINARNO**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGAJUAN**

**KAJIAN APLIKASI JANJANG KOSONG TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT PADA TANAH PASIR,  
DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT: WAKTU DAMPAK DAN  
PRODUKTIVITAS**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Stiper  
(INSTIPER) Yogyakarta Untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Guna  
Memperoleh Derajat Sarjana Strata-I (S1) Fakultas Teknologi Pertanian



Disusun Oleh:

**TRI WINARNO**

**20 / 21629 / TP**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

# KAJIAN APLIKASI JANJANG KOSONG TERHADAP PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT PADA TANAH PASIRAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT: WAKTU DAMPAK DAN PRODUKTIVITAS

Disusun Oleh:

**TRI WINARNO**

**20 / 21629 / TP**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta pada tanggal 27 Februari 2024



Yogyakarta, Februari 2024

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing I

(Ir. Nuraeni Dwi Dharmawati, MP)

Dosen Pembimbing II

(Ir. Harsunu Purwoto M.Eng)

Mengetahui,

Dekan Jurusan Teknik Pertanian



(Dr. Ngatirah, SP, MP.)

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Produksi Kelapa Sawit .....	4
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
B. Alat dan Bahan .....	7
C. Tahapan Penelitian.....	7
D. Meode Penelitian .....	7
E. Pelaksanaan Penelitian.....	10
F. Parameter Penelitian .....	11
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Dekripsi Lokasi.....	12
B. Aplikasi Janjang Kosong .....	12
C. Pembahasan .....	13
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	18
B. Saran .....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Hasil Analisis Tanah Sebelum Aplikasi Janjang Kosong .....	8
2. Hasil Analisis Tanah Sesudah Aplikasi Janjang Kosong.....	8
3. Histori Pemupukan Organik BKCE Tahun 2021-2023 .....	8
2. Produksi Kelapa Sawit Tahun 2021-2023.....	8

## DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Gambar 1. Lokasi Blok S20b.....	12
2. Gambar 2. Lokasi Blok S19b.....	12
3. Gambar 3. Penanda Blok Aplikasi.....	12
4. Gambar 4. Aplikasi Janjang Kosong.....	12