

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA DALAM MENGURANGI RESIKO KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN PADA PT. INTI INDOSAWIT SUBUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh :
DIMITRYAN MOSES .S

23601/EP/22

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2026

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA DALAM MENGURANGI RESIKO KECELAKAAN KERJA PADA
PEMANEN PADA PT.INTI INDOSAWIT SUBUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

DIMITRYAN MOSES S.

2022/23601/EP

Dosen Pembimbing:

- 1. Tri Endar Suswatiningsih, SP., MP.**
- 2. Fitri Kurniawati, SP., MP.**

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA DALAM MENGURANGI RESIKO KECELAKAAN KERJA
PADA PEMANEN PADA PT.INTI INDOSAWIT SUBUR**

Disusun Oleh:

DIMITRYAN MOSES S.

2022/23601/EP

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta pada

Tanggal 18 September 2026

Dosen Pembimbing I : Tri Endar Suswatiningsih, SP., MP.....

Dosen Pembimbing II : Fitri Kurniawati, SP., MP

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., P.hD.)

SURAT PERNYATAAN

DIMITRYAN MOSES S.

22/23601/EP_SMBP

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau bersifat plagiatisme. Dalam pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diberikan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Yogyakarta, 22 September 2026

Yang menyatakan,

Dimitryan Moses S.

MOTTO

Ketika kita tidak lagi mampu mengubah situasi, artinya kita ditantang untuk
mengubah diri kita sendiri

“Maka sudahilah, sedihmu yang belum sudah. Segera mulailah syukurmu yang
pasti indah, Berbahagialah”

(FSTVLST – Menantang Rasi Bintang)

“Lakukan apa yang kau mau, sekarang
Saat hatimu bergerak, jangan kau larang
Hidup ini tak ada artinya, maka
Kau bebas magarang maknanya seorang!”

(HINDIA – Berdansalah, Karir Tak Ada Artinya)

“Sebutkanlah namaNya, Tetap di jalanNya,
Kelak kau mengingat, Kau kan teringat,
Terus Berenang Lanjutlah Mendaki”

(33x – PERUNGGU)

“Akan hal ini aku yakin sepenuhnya, yaitu Ia,
Yang memulai pekerjaan yang baik di antara kamu,
Akan meneruskannya sampai pada akhirnya
pada hari Kristus Yesus”

(FILIPPI 1 : 6)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa syukur Tuhan Yesus Kristus atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dalam Mengurangi Risiko Kecelakaan Kerja Pada Pemanen Pada PT.Inti IndoSawit Subur”.Penulis menyadari bahwa selesainya proposal ini atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas rahmat serta berkat-Nya yang membantu dalam setiap doa-doa yang selalu penulis katakan kepada-Nya.
2. Tri Endar Suswatiningsih, SP.,MP. selaku Dosen Pembimbing Pertama, saran dan koreksi sehingga dapat menyelesaikan penulisan proposal ini.
3. Fitri Kurniawati, SP.,MP selaku Dosen Pembimbing Kedua, saran dan koreksi sehingga dapat menyelesaikan penulisan proposal ini.
4. Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc. selaku Kepala Jurusan Ekonomi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Keluarga serta kerabat-kerabat terdekat yang turut membantu dan memberi semangat dalam penulisan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangannya. Segala kritik dan saran guna menyempurnakan penelitian ini diterima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi banyak pihak.

Yoyakarta, 22 September 2026

Dimitryan Moses S.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA & LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Landasan Teori.....	9
C. Kerangka Berfikir.....	13
III. METODE PENELITIAN	15
A. Metode Dasar Penelitian.....	15
B. Tempat dan Waktu Penelitian	15
C. Metode Pengambilan Sampel.....	16
D. Jenis Data	16
E. Teknik Pengambilan Data	16
F. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	17
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	20
A. Deskripsi Perusahaan	20
B. Visi & Misi Perusahaan	22
C. Struktur Organisasi	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kegiatan dan Komitmen K3	26
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Resiko Kecelakaan.....	30
D. Evaluasi Efektivitas Penerapan K3 dalam Mengurangi Resiko Kecelakaan	34
E. Tingkat Resiko Kecelakaan	42
F. Kecelakaan Kerja pada Pemanen.....	45
VI. KESIMPULAN & SARAN	48

DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir</i>	13
<i>Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Perusahaan PT. IIS.....</i>	23
<i>Gambar 5. 1 Flow Chart Faktor-Faktor Kecelakaan Kerja.....</i>	33
<i>Gambar 5. 2 Flow Chart Pengawasan Pekerjaan Pemanenan</i>	41

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Identitas responden berdasarkan usia.....	28
Tabel 5. 2 Identitas responden berdasarkan lama bekerja.....	29
Tabel 5. 3 Faktor Kecelakaan Kerja.....	30
Tabel 5. 4 Efektivitas Penerapan SMK3	34
Tabel 5. 5 Indikator Ketersedian, Kelayakan, dan Kepatuhan APD.....	38
Tabel 5. 6 Identifikasi Jenis Bahaya	42
Tabel 5. 7 Tingkat Resiko Kecelakaan	45

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), menganalisis tingkat kecelakaan kerja, serta mengukur tingkat kepatuhan pemanen terhadap prosedur K3 di PT. Inti Indosawit Subur, Kabupaten Pelalawan, Riau. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan sampel purposive sampling sebanyak 20 pemanen serta asisten dan mandor kebun. Data dikumpulkan melalui kuesioner skala Likert, wawancara mendalam, observasi lapangan, dan analisis data sekunder laporan kecelakaan kerja periode Januari–Juli 2026. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan SMK3 secara keseluruhan masuk dalam kategori cukup baik (skor rata-rata 3,31 atau 66,20%). Kejelasan SOP memperoleh penilaian tertinggi (77%), sedangkan tingkat kepatuhan pemanen dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) memperoleh skor terendah (53%). Selama periode Januari–Juli 2026 tercatat 58 kejadian kecelakaan kerja yang didominasi oleh kategori risiko tinggi (30 kejadian) dan risiko sedang (25 kejadian). Faktor penyebab utama meliputi kelalaian manusia, kelayakan peralatan kerja, serta kondisi lingkungan fisik lapangan. Evaluasi menyimpulkan perlunya peningkatan pengawasan langsung secara intensif di lapangan, revitalisasi APD yang ergonomis, serta pembaruan metode pelatihan yang lebih aplikatif.

Kata Kunci: Evaluasi K3, Kecelakaan Kerja, Kelapa Sawit, Kepatuhan APD, Pemanen.