

**PENGARUH KESELAMATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS  
KARYAWAN PANEN DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA III  
KEBUN BATANG TORU SUMATERA UTARA  
SKRIPSI**



Oleh:

**FADIAH ULFAH SANI BATUBARA**

**2020/21667/EP**

**FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2024**

**PENGARUH KESELAMATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS  
KARYAWAN PANEN DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA III  
KEBUN BATANG TORU SUMATERA UTARA  
SKRIPSI**



Oleh:

**FADIAH ULFAH SANIBATUBARA**

**2020/21667/EP**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH KESELAMATAN KERJATERHADAP  
PRODUKTIVITAS KARYAWAN PANEN DI PT. PERKEBUNAN  
NUSANTARA III DI KEBUN BATANG TORU SUMATERA UTARA**

**DISUSUN OLEH:**

**FADIAH ULFAH SANI BATUBARA**

**2020/21667/EP**

Telah di pertanggungjawabkan di depan dosen penguji program studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Yogyakarta  
Pada tanggal 18 November 2024

Dosen Pembimbing I

(Dr. Dimas Deworo Puruhit. SP.,.M.P)

Dosen Pembimbing II

(Sofia Rahmawati, SH, M.H)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Samsun Tarmadja, MP.)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 November 2024

Yang menyatakan

(Fadiyah Ulfah Sani)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis hanturkan atas kehadiran Allah SWT, berkat Rahmat dan ridhonya lah sehingga pelaksanaan dan penulisan skripsi yang berjudul “Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Panen di PT. Perkebunan Nusantara III “ skripsi ini dibuat dengan syarat untuk mencapai gelar sarjana.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan banyak ucapan terimakasih kepada berbagai pihak atas dukungan yang diberikan selama berlangsungnya proses penyusunan skripsi ini, kepada :

1. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendo'akan atas kesuksesan penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng, selaku Rektor INSTIPER Yogyakarta
3. Bapak Ir. Samsuri, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc selaku ketua jurusan ekonomi pertanian.
5. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP.MP selaku dosen pembimbing pertama, dan ibu Sofia Rahmawati, SH, M.H selaku dosen pembimbing kedua atas bimbingan, bantuan, masukan, saran dan koreksi beliau sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Serta teman-teman dan pihak-pihak terkait

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi yang masih banyak kekurangan baik dalam penyajian maupun tata bahasa yang digunakan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Dengan tersusunnya ini semoga bermanfaat dan menjadi referensi yang baik bagi pembaca khususnya mahasiswa yang hendak melaksanakan penelitian. Demikian yang dapat saya sampaikan terimakasih.

Yogyakarta 30 november 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Penelitian Terdahulu .....	8
C. Landasan Teori.....	10
D. Kerangka Berpikir.....	14
E. Hipotesis .....	15
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Metode Dasar Peneltian .....	16
B. Lokasi Dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	16
C. Metode Penentuan Sampel.....	16
D. Jenis Dan Sumber Data .....	16

E.	Metode Pengambilan Dan Pengumpulan Data.....	17
F.	Konseptualisasi Dan Pengukuran Variable .....	17
G.	Analisis Data Dan Pembentukan Model .....	19
H.	Pengujian Hipotesis.....	20
<b>IV.</b>	<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>22</b>
A.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
B.	Lokasi Geografis Perusahaan .....	22
C.	Visi Dan Misi .....	22
D.	Tujuan Perusahaan .....	23
<b>V.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A.	Karakteristik Responden .....	25
B.	Tindakan Perusahaan Menerapkan Keselamatan Kerja Karyawan Panen.....	26
C.	Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Panen.....	30
<b>VI.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
A.	Kesimpulan .....	36
B.	Saran .....	36
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>24</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Kecelakaan Kerja .....	2
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	25
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	25
Tabel 5. 3 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan.....	26
Tabel 5. 4 Total Biaya Kecelakaan.....	30
Tabel 5. 5 Uji Koefisien Determinasi $R^2$ .....	31
Tabel 5. 6 Uji F .....	32
Tabel 5. 7 Uji T.....	33



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir..... 14

## RINGKASAN

Keselamatan kerja merupakan upaya yang penting untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan aman. Keselamatan yang berkaitan dengan mesin, alat kerja, bahan dan proses pengolahannya. Keselamatan kerja merupakan sarana pencegahan kecelakaan cacat, dan kematian sebagai akibat kecelakaan kerja program keselamatan kerja tersebut tercakup dalam pemeliharaan karyawan.

Produktivitas adalah perbandingan antara hasil yang dicapai (*output*) dengan keseluruhan sumber daya yang digunakan (*input*). Produktivitas memiliki dua dimensi, yaitu efisiensi dan efektivitas. Efektivitas mengarah pada pencapaian kerja yang maksimal melalui pencapaian targetsesuai dengan kualitas, kuantitas, dan waktu.

Fasilitas keselamatan kerja merujuk pada berbagai bentuk fasilitas yang diberikan oleh perusahaan, untuk menjaga kesehatan dan keselamatan karyawan seperti alat pelindung diri (APD), lingkungan kerja yang aman pemberian prasarana seperti BPJS ketenagakerjaan untuk memberikan perlindungan kepada setiap karyawan sehingga karyawan bekerja dengan aman dan nyaman.

Karyawan panen adalah yang bertanggung jawab untuk melakukan berbagai tugas terkait dengan proses panen di kebun kelapa sawit, mereka terlibat dalam aktivitas seperti memotong tandan buah kelapa sawit, membersihkan hasil panen dan menjaga kebersihan areal panen.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh keselamatan kerja terhadap produktivitas karyawa panen di PT. Perkebunan Nusantara III Kebun Batang Toru Sumatera Utara, dan untuk mengetahui pengaruh keselamatan terhadap produktivitas karyawan panen di PT. Perkebunan Nusantara III Kebun Batang Toru Sumatera Utara. Metode pada penelitian ini merupakan metode kuantitatif dengan teknik *Purposive Sampling*, sampel dalam penelitain ini adalah karyawan panen dengan jumlah responden sebanyak 30 responden jenis data yang digunakan dalam peneliian ini data primer dan data sekunder. Teknik analisis data yang digunakan yaitu *skala*

*likert* dan analisis regresi linear berganda dengan SPSS. Pengujian yang digunakan yaitu uji t.

Hasil penelitian ini menunjukkan keselamatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap karyawan panen, dilihat dari nilai koefisien regresi berpengaruh nyata sebesar 4,483 dan variabel sarana signifikan dengan nilai  $0,000 < 0,05$  yang artinya variabel sarana berpengaruh terhadap produktivitas karyawan panen dan nilai variabel prasarana  $0,002 < 0,05$  yang artinya variabel prasarana berpengaruh terhadap produktivitas karyawan panen di PT. Perkebunan Nusantara III Kebun Batang Toru Sumatera Utara.

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Panen di PT. Perkebunan Nusantara III Kebun Batang Toru Sumatera Utara. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif, dengan menggunakan kuisisioner sebagai alat pengumpulan data yang disebarakan kepada 30 karyawan panen di PT. Perkebunan Nusantara III Kebun Batang Toru Sumatera Utara. Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa secara simultan dan parsial keselamatan kerja mempunyai pengaruh yang signifikan. Hal ini ditunjukkan dengan hasil uji simultan diperoleh nilai signifikan sebesar 0,000 lebih kecil daripada 0,05 nilai signifikan tersebut berpengaruh terhadap variabel produktivitas. Hasil uji parsial menunjukkan nilai 0,002 lebih kecil daripada 0,05 artinya nilai signifikan dan berpengaruh terhadap produktivitas karyawan panen.

**Kata Kunci: Keselamatan, Produktivitas, Karyawan Panen**