

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN TNI AD TENTANG PENCEGAHAN  
KECELAKAAN KERJA SAAT LATIHAN MILITER  
DI YONKAV 3/AC (ANDHAKA CAKTI)**



**OLEH  
ADI WIJAYA  
NIM 18.1.060**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

## **KARYA TULIS IMIAH**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN TNI AD TENTANG PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA SAAT LATIHAN MILITER DI YONKAV 3/AC (ANDHAKA CAKTI)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



Oleh  
**ADI WIJAYA**  
**NIM 18.1.060**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adi Wijaya  
Tempat/ tanggal lahir : Sekayu, 10 Mei 1998  
NIM : 18.1.060  
Alamat : Yonkav 3/AC, RT 04/RW 11, Kelurahan  
Randu Agung, Kecamatan Singosari,  
Kota Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 14 Oktober 2021

Yang menyatakan

  
Adi Wijaya  
NIM. 18.1.060



## CURICULUM VITAE

Nama : Adi Wijaya

Tempat tanggal lahir : Sekayu, 10 Mei 1998

Alamat rumah : Yonkav 3/AC, RT 04/RW 11, Kelurahan  
Randu Agung, Kecamatan Singosari, Kota  
Malang

Nama orang tua : Ayah : Bapak Alamsyahrul  
Ibu : Ibu Huzailah

Riwayat pendidikan :

SD : YMI 029 Tani Makmur, Kecamatan Rengat  
Barat

SMP : SMP Negeri 01, Kecamatan Siberida

SMA : MA Al-Ihsan Buluh, Kecamatan Siberida



## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada ALLAH SWT Karya Tulis Ilmiah ini telah selesai dengan semaksimal mungkin meskipun masih banyak yang belum sempurna dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Saya berterima kasih kepada kedua orang tua dan saudara saya yang mendukung dan memberikan saran selama pelaksanaan kuliah sampai sekarang di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Terimakasih banyak saya ucapkan kepada dosen pembimbing saya Bapak Ns. Mokhtar Jamil, M.Kep dan Ibu Ns. Indari, M.Kep Yang selalu sabar membimbing saya.

Terimakasih banyak kepada rekan-rekan satu kelas 3A Keperawatan dan kelas lain yang sudah mengajari dan mendukung penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan  
di Depan Tim Penguji

Tanggal, Juli 2021

Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ns. Mokhtar Jamil, M. Kep

Ns. Indari, M. Kep



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 14 Oktober 2021

TIM PENGUJ

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Ns. Ardhiles W. K., M. Kep

Anggota : 1. Ns. Bayu Budi L., M. Kep

Js. Mokhtar Jamil, M. Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. Apriyani Puji H, M. Kep

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan TNI AD tentang Pencegahan Kecelakaan Kerja Saat Latihan Militer di Yonkav 3/AC” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SPh., SH, S. Kep., Ners, M. M., M. Kes., selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen.
2. Ibu Ns. Apriyani Puji H, M.Kep. selaku Ka Prodi Keperawatan ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Letnan Kolonel Kav. Fedi Adi Prasetyo selaku Komandan Yonkav 3 AC yang telah menyediakan lahan dan membantu memberikan informasi
4. Bapak Ns. Mokhtar Jamil, M. Kep. selaku Pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ibu Ns. Indari, M. Kep. selaku Pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis



Ilmiah ini.

6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakan.

Malang, Juli 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>CURICULUM VITAE .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Konsep Pengetahuan.....	6
2.1.1 Pengertian.....	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	6
2.1.3 Ranah Kognitif.....	7
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	10
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	12
2.1.6 Cara Pengukuran Pengetahuan .....	13

2.2.	Konsep Kecelakaan Kerja .....	14
2.2.1	Pengertian Kecelakaan Kerja .....	14
2.2.2	Ruang Lingkup Kecelakaan Kerja .....	15
2.2.3	Klasifikasi .....	20
2.2.4	Faktor-faktor Penyebab Kecelakaan Kerja .....	21
2.2.5	Faktor-faktor Tindakan dalam Menangani Kecelakaan Kerja .....	23
2.2.6	Dampak Kecelakaan Kerja .....	24
2.2.7	Perlengkapan APD Bagi Prajurit Yonkav 3/AC.....	25
2.2.8	Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja .....	27
2.3.	Kerangka Konsep .....	32
2.4.	Deskripsi Kerangka Konsep .....	33
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>34</b>
3.1.	Desain Penelitian .....	34
3.2.	Kerangka Kerja .....	35
3.3.	Populasi, Sampel dan Sampling .....	36
3.3.1	Populasi .....	36
3.3.2	Sampel .....	36
3.3.3	Sampling .....	36
3.4.	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	36
3.4.1	Identifikasi Variabel .....	36
3.4.2	Definisi Operasional .....	37
3.5.	Prosedur Pengumpulan Data .....	38
3.5.1	Proses Perijinan .....	38
3.5.2	Proses Pengumpulan Data .....	38
3.6	Pengolahan dan Analisa Data.....	40
3.6.1	Pengolahan Data.....	40
3.6.2	Analisa Data .....	42
3.6.3	Interpretasi Data.....	42
3.7.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	43
3.8.	Etika Pnelitian .....	43
3.9.	Keterbatasan Penelitian .....	44

<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	45
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	45
4.1.2 Data Umum .....	46
4.1.3 Data Khusus.....	47
4.2. Pembahasan.....	50
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>55</b>
5.1. Kesimpulan .....	55
5.2. Saran.....	55
5.2.1 Bagi Profesi Keperawatan .....	55
5.2.2 Bagi Responden.....	55
5.2.3 Bagi Tempat Penelitian .....	56
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	35



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	37
Tabel 4.1 Data Umum Responden.....	46
Tabel 4.2 Data Tingkat Pengetahuan TNI AD.....	47
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum .....	48





## DAFTAR SINGKATAN



AC	: Andhaka Cakti
AD	: Angkatan Darat
Alutsista	: Alat Utama Sistem Senjata
APD	: Alat Pelindung Diri
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
FAI	: <i>First Aids Injured</i>
ILO	: <i>International Labor Organizational</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
LTJ	: <i>Lost Time Injured</i>
Menaker	: Menteri Ketenagakerjaan
MTI	: <i>Medical Treatment Injured</i>
NaCl	: Normal Salin
P3K	: Pertolongan Pertama pada Kecelakaan
PRICES	: <i>Protection, Rest, Ice, Compression, Elevation, Support</i>
Ranpur	: Kendaraan Tempur
RDI	: <i>Restricted Duties Injured</i>
RI	: Republik Indonesia
STMB	: Sementara Tidak Mampu Bekerja
TKP	: Tempat Kejadian Peristiwa
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	59
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian .....	60
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	61
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	62
Lampiran 5 Lembar Kuisisioner .....	63
Lampiran 6 Data Pengetahuan TNI AD Tentang Pencegahan Kecelakaan Kerja Saat Latihan Militer .....	65



## ABSTRAK

**Wijaya, Adi. 2021. "Gambaran Pengetahuan TNI AD Tentang Pencegahan Kecelakaan Kerja Saat Latihan Militer di YONKAV 3/AC (Andhaka Cakti)". Pembimbing (1) Ns. Mokhtar Jamil., M.Kep. Pembimbing (2) Ns. Indari, M.Kep.**

Prajurit bekerja dengan alat-alat yang berat dan berbahaya, suhu yang tidak menentu dilingkungan kerja, maupun medan atau daerah yang akan digunakan sebagai tempat latihan militer, yang dapat mengancam kesehatan dan keselamatan prajurit tersebut. Faktor-faktor yang menyebabkan kecelakaan kerja antara lain ketidakseimbangan fisik, ketidakseimbangan kemampuan psikologis, dan kurang pengetahuan. Tujuan peneliti untuk mengetahui gambaran pengetahuan tni ad tentang pencegahan kecelakaan kerja saat latihan militer di YONKAV 3/AC (Andhaka Cakti).

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh prajurit TNI AD yang ada di Yonkav 3/Tank sejumlah 150 orang. Sample yang digunakan sebanyak 109 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah simple random sampling. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 25-28 Juni 2021. Alat ukur menggunakan lembar kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan TNI AD sebagian besar (56 prajurit atau 51%) memiliki pengetahuan cukup, hampir setengahnya (53 prajurit atau 49%) memiliki pengetahuan baik, dan tidak satupun memiliki pengetahuan kurang. Hal ini dimungkinkan dikarenakan oleh faktor umur, pendidikan, pengalaman lama kerja, dan pengalaman pernah mengalami kecelakaan kerja

Diharapkan dapat digunakan sebagai pedoman dalam mendidik perilaku-perilaku pencegahan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja saat latihan militer pada prajurit TNI AD di YONKAV 3/ AC (Andhaka Cakti)

**Kata Kunci :** *Kecelakaan Kerja, Pengetahuan, Prajurit TNI AD*

## ABSTRACT

**Wijaya, Adi. 2021. "Overview of TNI AD Knowledge About Prevention of Work Accidents During Military Exercises at YONKAV 3/AC (Andhaka Cakti)". Supervisor (1) Ns. Mokhtar Jamil., M.Kep. Supervisor (2) Ns. Indari, M.Kep.**

Soldiers work with heavy and dangerous equipment, uncertain temperatures in the work environment, or fields or areas that will be used as military training grounds, which can threaten the health and safety of the soldiers. Factors that cause work accidents include physical imbalances, imbalances in psychological abilities, dan lack of knowledge. The aim of the researcher is to describe the knowledge of the TNI AD regarding the prevention of work accidents during military training at YONKAV 3/AC (Andhaka Cakti).

This research is a quantitative research with a descriptive research design. The population in this study were all 150 Army soldiers in Yonkav 3/Tank. The sample used was 109 people. The sampling technique used is simple random sampling. This research was conducted on 25-28 June 2021. The measuring instrument used a questionnaire sheet.

The results showed that the level of knowledge of the TNI AD mostly (56 soldiers or 51%) had sufficient knowledge, almost half (53 soldiers or 49%) had good knowledge, and none had poor knowledge. This is possible due to factors of age, education, long working experience, and experience having had a work accident

It is hoped that it can be used as a guide in educating preventive behaviors to prevent work accidents during military training for Indonesian Army soldiers at YONKAV 3/AC (Andhaka Cakti)

**Keywords :** *Work Accidents, Knowledge, Army Soldiers*