**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK AMAN *(UNSAFE ACTION)* PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI TAMBANG PT ARTERIA DAYA MULIA KOTA CIREBON TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan

Oleh :

**SILPIA ALIP UTAMI**

**CMR0170028**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN**

**KUNINGAN**

**2021**

#

# LEMBAR PERSETUJUAN

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK AMAN *(UNSAFE ACTION)* PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI TAMBANG PT ARTERIA DAYA MULIA KOTA CIREBON TAHUN 2021**

Diajukan oleh :

**SILPIA ALIP UTAMI**

**CMR0170028**

 Kuningan, September 2021

Telah Disetujui Oleh,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pembimbing I****Dr. Hj. Mamlukah, SKM., M.Kes****NIK.720903.201512.107** |  | **Pembimbing II****Fuad Hilmi Sudasman, SKM., MKM****NIK. 91112.202009.146** |

# LEMBAR PENGESAHAN

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK AMAN *(UNSAFE ACTION)* PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI TAMBANG PT ARTERIA DAYA MULIA KOTA CIREBON TAHUN 2021**

**Skripsi Ini Telah Diujikan Oleh Tim Penguji**

**Program Studi Kesehatan Masyarakat**

**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan**

**Pada Tanggal September 2021**

Mengetahui,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Penguji I****Cecep Heriana, SKM., MPH****NIK. 850730.200809.016** | **Penguji II****Dr. Hj. Mamlukah, SKM.,M.Kes****NIK. 720903.201512.107** | **Penguji III****Fuad Hilmi Sudasman, SKM., MKM****NIK. 911112.202009.146** |

**Ketua STIKes Kuningan Ketua Program Studi**

**S1 Kesehatan Masyarakat**

|  |  |
| --- | --- |
| **H. Abdal Rohim. S.KP., M.H****NIK. 700805.200908.026** | **Fitri Kurnia Rahim, S.KM., MPHM****NIK. 890125.201209.078** |

#  LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Silpia Alip Utami

NIM : CMR0170028

Judul penelitian: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman *(Unsafe Action)* Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT Arteria Daya Mulia Kota Cirebon Tahun 2021.

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi beserta seluruh isinya adalah benarbenar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat. Atas penyataan ini, saya siap menanggung risiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Kuningan, September 2021

Silpia Alip Utami

# LEMBAR PERSEMBAHAN

**Teruntuk kedua orang tuaku yang sangat ku cintai**

Apa yang saya dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat dan juga air mata bagi kalian. Terimakasih atas segala dukungan kalian, baik dalam bentuk materi maupun moril. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, karena tanpa kalian saya bukan siapa-siapa tanpa kalian saya tak bisa mencapai cita-cita saya. Kelak cita-cita saya ini akan menjadi persembahan yang paling mulia untuk ayah dan Ibu dan semoga dapat membahagiakan kalian.

**Teruntuk adikku tercinta**

Untuk adikku, tiada waktu yang paling berharga dalam hidup selain menghabiskan waktu dengan kalian. Walaupun saat dekat kita sering bertengkar, tapi saat jauh kita saling merindukan. Terimakasih untuk bantuan dan semangat dari kalian, semoga awal dari kesuksesan saya ini dapat membanggakan kalian.

**Teruntuk Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji**

Kepada Ibu Dr.Hj. Mamlukah, SKM.,M.Kes , Bapak Fuad Hilmi Sudasman,SKM.,M.KM dan Bapak Cecep Heriana , SKM., MPH selaku dosen pembimbing saya dan selaku dosen penguji yang paling baik dan bijaksana, terimakasih karena sudah menjadi orang tua kedua saya di Kampus. Terimakasih atas bantuannya, nasehatnya dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan pada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.

**Teruntuk sahabat-sahabatku**

Tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah saya akan menjadi biasa-biasa saja, maaf jika banyak salah dengan maaf yang tak terucap. Terimakasih untuk support yang luar biasa, terimakasih atas bantuan-bantuan kalian sampai saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**SKRIPSI, SEPTEMBER 2021**

**SILPIA ALIP UTAMI**

**CMR0170028**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK AMAN *(UNSAFE ACTION)* PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI TAMBANG PT ARTERIA DAYA MULIA KOTA CIREBON TAHUN 2021**

**vii + 6 BAB + 107 halaman + 8 tabel + 10 lampiran**

# ABSTRAK

**Latar Belakang** : Berdasarkan data di Indonesia yang didapatkan dari Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan (BPJS.TK), tercatat sepanjang tahun 2019 kasus kecelakaan kerja sebanyak 77.295 kasus, dan data yang diperoleh dari PT Arteria Daya Mulia Cirebon pada tahun 2020 tedapat kasus kecelakaan kerja yaitu sebanyak 24 kasus kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak aman *(Unsafe Action)* pada pekerja bagian produksi tambang PT Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *Crossectional*. Total sampel adalah 130 responden. Lokasi di PT Arteria Daya Mulia Kota Cirebon. Pengumpulan data menggunakan kuisioner dengan wawancara. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan uji statistik *Chi Square* dengan alternatif uji *Fisher Exact*.

**Hasil :** Analisis bivariat menunjukan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan (*p* = 0,000), pengawasan (*p* = 0,006) dan pelatihan K3 (*p* = 0,000) dengan tindakan tidak aman pekerja bagian produksi tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021.

**Simpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, pengawasan dan pelatihan K3 dengan kejadian perilaku tidak aman dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sikap terkait K3 dengan tindakan tidak aman pekerja bagian produksi tambang PT Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021. Diharapkan pekerja dapat mengikuti peraturan yang berlaku dan bekerja sesuai SOP.

**Kata Kunci** : Tindakan tidak aman, pekerja

**Kepustakaan** : 4 Buku + 33 Jurnal + 1 Website

**INSTITUTE OF HEALTH SCIENCE KUNINGAN**

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM**

**UNDERGRADUATE THESIS, SEPTEMBER 2021**

**SILPIA ALIP UTAMI**

**CMR0170028**

**FACTORS RELATED TO *UNSAFE ACTION*AT MINE PRODUCTION WORKERS PT. ARTERIA DAYA MULIA OF CIREBON IN 2021**

**vii + 6 chapters + 107 pages + 8 tables + 10 attachments**

# ABSTRACT

**Background**: Based on data in BPJS TK, throughout 2019 there were 77,295 cases of work accidents, and data obtained from PT Arteria Daya Mulia Cirebon in 2020 there were cases of work accidents, namely as many as 24 cases of work accidents. The highest cause of work accidents is unsafe behavior. This study aims to determine the factors associated with unsafe actions *(Unsafe Action)*on workers in the thick rope production division of PT Arteria Daya Mulia Cirebon in 2021.

**Methods:** Thistype of research is analytic observational with a *cross-sectional*design . The total sample is 130 respondents. Location at PT Arteria Daya Mulia of Cirebon City. Data collection using questionnaires with interviews. The data analysis technique in this study used the *Chi Square*statistical test with an alternative to the *Fisher Exact*test .

**Results:**Bivariate analysis showed that there was a significant relationship between knowledge ( *p*= 0.000), supervision ( *p*= 0.006) and OHS training ( *p*= 0.000) and the unsafe actions of workers in the mining production division of PT. Arteria Daya Mulia Cirebon in 2021.

**Conclusion:**There was significant relationship between knowledge, supervision and training of K3 with the incidence of unsafe behavior and there is no significant relationship between attitudes related to K3 and unsafe actions of workers in the thick rope production division of PT Arteria Daya Mulia Cirebon in 2021. It is expected that workers can follow applicable regulations and work according to SOPs.

**Keywords**: *Unsafe Action*, worker

**Library**: 4 Books + 33 Journals + 1 Websites

#

# KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman *(Unsafe Action)* Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT Arteria Daya Mulia Kota Cirebon Tahun 2021.” Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperloleh gelar sarjana keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan (STIKKu). Dalam menyusun proposal penelitian ini, penulis mendapat bimbingan, motivasi, hingga bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan banyak Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat;

1. Prof. Dr. Hj. Dewi Laelatul Badriah, M. Kes, AIFO, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Bakti Husada Kuningan (YPBHK).
2. Bapak Abdal Rohim, S.Kp., M.H, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan (STIKKu).
3. Ibu Fitri Kurnia Rahim, SKM., MPHM selaku Ketua Program Studi SI Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan (STIKKu).
4. Ibu Dr. Hj. Mamlukah, SKM., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 1.
5. Bapak Fuad Hilmi Sudasman, SKM., MKM selaku Dosen Pembimbing 2.
6. Seluruh Dosen dan Staf Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Yang saya cintai Bapak, Ibu, keluarga serta saudaraku yang senantiasa mencurahkan kasih sayang dan do'a serta dukungannya baik moril maupun materil selama mengikuti pendidikan dan penyusunan proposal ini.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat STIKes Kuningan, sahabat-sahabatku dan semua pihak yang telah memberikan bantuan, saran dan motivasi dalam penyusunan proposal ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dari segi teknik penulisan maupun teori. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun untuk bahan perbaikan di masa yang akan datang. Besar harapan penulis, proposal ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Cirebon, 08 September 2021

Silpia Alip Utami

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PERSETUJUAN i](#_Toc82117158)

[LEMBAR PENGESAHAN ii](#_Toc82117157)

[LEMBAR PERNYATAAN iii](#_Toc82117159)

[LEMBAR PERSEMBAHAN iv](#_Toc82117160)

[ABSTRAK v](#_Toc82117161)

[ABSTRACT vi](#_Toc82117162)

[KATA PENGANTAR vii](#_Toc82117163)

[DAFTAR ISI ix](#_Toc82117164)

[DAFTAR TABEL xiv](#_Toc82117165)

[DAFTAR GAMBAR xvi](#_Toc82117166)

[DAFTAR LAMPIRAN xv](#_Toc82117167)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc82117168)

[**1.1** **Latar Belakang** 1](#_Toc82117169)

[**1.2** **Rumusan Masalah** 5](#_Toc82117170)

[**1.3** **Tujuan Peneliti** 6](#_Toc82117171)

[1.3.1 Tujuan Umum 6](#_Toc82117172)

[1.3.2 Tujuan Khusus 6](#_Toc82117173)

[**1.4** **Manfaat Penelitian** 6](#_Toc82117174)

[1.4.1 Manfaat Teoritis 6](#_Toc82117175)

[1.4.2 Manfaat Praktis 7](#_Toc82117176)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 12](#_Toc82117177)

[**2.1** **Keselamatan dan Kesehatan Kerja** 12](#_Toc82117178)

[2.1.1 Pengertian Keselamatan Kerja 12](#_Toc82117179)

[2.1.2 Pengertian Kesehatan Kerja 13](#_Toc82117180)

[2.1.3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja 13](#_Toc82117181)

[**2.2** **Kecelakaan Kerja** 14](#_Toc82117182)

[2.2.1 Pengertian Kecelakaan Kerja 14](#_Toc82117183)

[2.2.2 Penyebab Kecelakaan Kerja 14](#_Toc82117184)

[2.2.3 Jenis-jenis Kecelakaan Kerja 15](#_Toc82117185)

[2.2.4 Pencegahan Kecelakaan Kerja 16](#_Toc82117186)

[2.2.5 Bahaya Kerja 18](#_Toc82117187)

[2.2.6 Risiko 18](#_Toc82117188)

[2.2.7 Pengendalian Risiko 19](#_Toc82117189)

[**2.3** **Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action)*** 21](#_Toc82117190)

[2.3.1 Teori Tindakan Tidak Aman *(Unsafe Action)* 22](#_Toc82117191)

[2.3.2 Faktor- faktor Tindakan Tidak Aman *(Unsafe Action)* 24](#_Toc82117192)

[2.3.3 Penyebab Tindakan Tidak Aman *(Unsafe Action)* 25](#_Toc82117193)

[2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action)* 27](#_Toc82117194)

[**2.4** **Kerangka Teori** 36](#_Toc82117195)

[BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL DAN HIPOTESIS 37](#_Toc82117196)

[**3.1** **Kerangka Konsep** 37](#_Toc82117197)

[**3.2** **Definisi Operasional** 38](#_Toc82117198)

[**3.3** **Hipotesi** 40](#_Toc82117199)

[BAB IV METODE PENELITIAN 42](#_Toc82117200)

[**4.1** **Jenis dan Desain Penelitian** 42](#_Toc82117201)

[**4.2** **Variabel Penelitian** 42](#_Toc82117202)

[4.2.1 Variabel Bebas 42](#_Toc82117203)

[4.2.2 Variable Terikat 43](#_Toc82117204)

[**4.3** **Populasi dan Sampel Penelitian** 43](#_Toc82117205)

[4.3.1 Populasi 43](#_Toc82117206)

[4.3.2 Sampel 43](#_Toc82117207)

[**4.4** **Instrumen Penelitian** 45](#_Toc82117208)

[4.4.1 Uji Validitas 48](#_Toc82117209)

[4.4.2 Uji Reliabilitas 49](#_Toc82117210)

[**4.5** **Teknik Pengumpulan Data** 50](#_Toc82117211)

[4.5.1 Sifat dan Sumber Data 50](#_Toc82117212)

[4.5.2 Teknik Pengumpulan Data 50](#_Toc82117213)

[4.5.3 Cara Pengumpulan Data 51](#_Toc82117214)

[**4.6** **Pengolahan dan Analisis Data** 52](#_Toc82117215)

[4.6.1 Pengolahan Data 52](#_Toc82117216)

[4.6.2 Analisis Data 54](#_Toc82117217)

[**4.7** **Etika Penelitian** 56](#_Toc82117218)

[**4.8** **Waktu dan Lokasi Penelitian** 57](#_Toc82117219)

[**4.8.1** **Lokasi Penelitian** 57](#_Toc82117220)

[4.8.2 Waktu Penelitian 57](#_Toc82117221)

[4.8.3 Jadwal Penelitian 58](#_Toc82117222)

[BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 59](#_Toc82117223)

[**5.1 Hasil Penelitian** 59](#_Toc82117224)

[5.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian 59](#_Toc82117225)

[5.1.2 Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia 60](#_Toc82117226)

[**5.2** **Analisis Univariat** 61](#_Toc82117227)

[5.2.1 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden 61](#_Toc82117228)

[5.2.2 Gambaran distribusi Frekuensi Pengetahuan, Pelatihan K3, Pengawasan Dan Tindakan Tidak Aman Responden 63](#_Toc82117229)

[**5.3** **Analisis Bivariat** 64](#_Toc82117230)

[5.3.1 Hubungan Antara Faktor Pengetahuan dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Kota Cirebon Tahun 2021 64](#_Toc82117231)

[5.3.2 Hubungan Antara Faktor Pengawasan dengan Kejadian Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Kota Cirebon Tahun 2021 66](#_Toc82117232)

[5.3.3 Hubungan Antara Faktor Pelatihan K3 dengan Kejadian Tidakan Tidak Aman Pada Pekerja Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Kota Cirebon Tahun 2021 67](#_Toc82117233)

[**5.4** **Pembahasan** 68](#_Toc82117234)

[5.4.1 Gambaran Pengetahuan Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 68](#_Toc82117235)

[5.4.2 Gambaran Pengawasan Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 69](#_Toc82117236)

[5.4.3 Gambaran Pelatihan K3 Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 70](#_Toc82117237)

[5.4.4 Gambaran Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 71](#_Toc82117238)

[5.4.5 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 72](#_Toc82117239)

[5.4.6 Hubungan Antara Pengawasan dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 75](#_Toc82117240)

[5.4.7 Hubungan Antara Pelatihan K3 dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi Tambang PT. Arteria Daya Mulia Cirebon Tahun 2021 78](#_Toc82117241)

[BAB VI SIMPULAN DAN SARAN 82](#_Toc82117242)

[6.1 Simpulan 82](#_Toc82117243)

[6.2 Saran 83](#_Toc82117244)

[**DAFTAR PUSTAKA** 84](#_Toc82117245)

[LAMPIRAN 89](#_Toc82117246)