

**HUBUNGAN *UNSAFE ACTION* DAN *UNSAFE CONDITION*  
DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA  
NELAYAN DI KAMPUNG TAMBAK MULYO KOTA  
SEMARANG**



**SKRIPSI**

Oleh :  
**SANTA MARIA KARERI WALARI ARA**  
**021211023**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2025**

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas  
Kesehatan  
Skripsi, Januari 2025  
Santa Maria Kareri Walari Ara  
021211023

### ABSTRAK

**Latar Belakang** : Pekerjaan nelayan di sektor informal memiliki risiko kecelakaan kerja yang tinggi dan tidak terlepas dari bahaya. Berdasarkan survei pendahuluan di Tambak Mulyo, Kota Semarang, ditemukan bahwa tindakan tidak aman (*unsafe action*) dan kondisi tidak aman (*unsafe condition*) dapat menyebabkan kecelakaan kerja pada nelayan, seperti kecelakaan di atas kapal, kram saat menyelam, dan penggunaan peralatan kerja yang rusak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara tindakan tidak aman dan kondisi tidak aman dengan kecelakaan kerja pada nelayan di Tambak Mulyo Kota Semarang.

**Metode** : Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian ini adalah 86 responden yang berlokasi di Tambak Mulyo, Kota Semarang. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara dengan instrumen pedoman wawancara. Data yang didapat diolah menggunakan uji chi-square.

**Hasil** : Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara *unsafe action* dengan kecelakaan kerja pada nelayan di Tambak Mulyo Kota Semarang dengan  $p\text{-value} = 0,000$  ( $p > 0,05$ ). Dan terdapat hubungan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja pada nelayan di Tambak mulyo kota semarang dengan  $p\text{-value} = 0,000$  ( $p > 0,05$ ). Saran dari penelitian ini diharapkan bagi para nelayan untuk mematuhi keselamatan dan kesehatan kerja pada saat bekerja dengan alat-alat yang perlu digunakan.

Kata kunci : *Unsafe action, Unsafe condition, Kecelakaan Kerja, Nelayan*

Ngudi Waluyo University  
Public Health Study Program Undergraduate Program, Faculty of Health  
Thesis, Januari 2025  
Santa Maria  
021211023

## ABSTRACT

**Background:** Fisherman's work in the informal sector has a high risk of work accidents and is inseparable from danger. Based on a preliminary survey in Tambak Mulyo, Semarang, it was found that *unsafe actions* and *unsafe conditions* can cause work accidents in fishermen, such as accidents on boats, cramps when diving, and the use of damaged work equipment. This study aims to analyze the relationship between *unsafe actions* and *unsafe conditions* with work accidents in fishermen in Tambak Mulyo, Semarang City.

**Method:** This type of research uses a quantitative method with a cross-sectional approach. The sample of this study is 86 respondents located in Tambak Mulyo, Semarang City. Data collection uses an interview method with an interview guideline instrument. The data obtained was processed using the chi-square test.

**Results:** The results showed that there was a significant relationship between *unsafe action* and work accidents in fishermen in Tambak Mulyo, Semarang City with P-value = 0.000 ( $p > 0.05$ ). And there was a relationship between *unsafe conditions* and work accidents in fishermen in Tambak Mulyo, Semarang City with P-value = 0.000 ( $p > 0.05$ ). The suggestions from this study are expected for fishermen to comply with occupational safety and health when working with the tools that need to be used.

Keywords : *Unsafe action, Unsafe condition, Work Accident, Fisherman*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN *UNSAFE ACTION* DAN *UNSAFE CONDITION* DENGAN  
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA NELAYAN DI KAMPUNG  
TAMBAK MULYO KOTA SEMARANG**

**Disusun Oleh :**

**SANTA MARIA KARERI WALARI ARA**

**021211023**

**PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah di perkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, 14 Februari 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Allan Afandi, S.KM, M.Kes, Epid

NIDN.0616098802

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

### HUBUNGAN *UNSAFE ACTION* DAN *UNSAFE CONDITION* DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA NELAYAN DI KAMPUNG TAMBAK MULYO KOTA SEMARANG

Oleh :

**Santa Maria Kareri Walari Ara**  
**021211023**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan  
Masyarakat Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jum'at

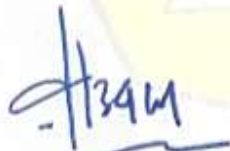
Tanggal : 21 Februari 2025

**Ketua/Pembimbing Utama**



Dr. Alfian Alandi, S.KM, M.Kes. Epid  
NIDN.0616098802

**Anggota/Penguji 1**



Dr. Sigit Ambar Widayawati, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0625068002

**Anggota/Penguji 2**



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes.(epid)  
NIDN. 0614077602

Mengetahui,

**Ketua Program Studi**



Sri Lestari, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0630059101

**Dekan Fakultas Kesehatan**



Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORSINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Santa Maria Kareri Walari Ara  
NIM : 021211023  
Program Studi/Fakultas : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi yang berjudul " Hubungan Unsafe Action dan Unsafe condition dengan kejadian kecelakaan kerja pada nelayan di kampung Tambak Mulyo Kota Semarang" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 14 Februari 2025  
Yang membuat pernyataan



Santa Maria Kareri Walari Ara  
NIM.021211023

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Santa Maria Kareri Walari Ara  
NIM : 021211023  
Program Studi/Fakultas : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi  
Judul Skripsi : “Hubungan *Unsafe action* dan *Unsafe condition*  
dengan kejadian kecelakaan kerja pada nelayan  
di kampung Tambak Mulyo Kota Semarang”

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul Hubungan *Unsafe action* dan *Unsafe condition* dengan kejadian kecelakaan kerja pada nelayan di kampung Tambak Mulyo Kota Semarang

Ungaran, 13 Februari 2025  
Yang membuat Pernyataan



Santa Maria Kareri Walari Ara  
NIM.021211023

## BIODATA



|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nama                 | : Santa Maria Kareri Walari Ara                                        |
| Tempat Tanggal Lahir | : Abepura 05 Desember 2003                                             |
| Agama                | : Kristen Protestan                                                    |
| Pekerjaan            | : Mahasiswi                                                            |
| Suku/Kebangsaan      | : Biak/ Indonesia                                                      |
| Nama Orangtua        |                                                                        |
| Ayah                 | : Pombu Tagu Tana                                                      |
| Pekerjaan            | : PNS                                                                  |
| Ibu                  | : Dortje Tanamal Wanma                                                 |
| Pekerjaan            | : Ibu Rumah Tangga                                                     |
| Anak Ke-             | : 5 (lima)                                                             |
| Alamat               | : Jl. Biak Abepura, Kota Jayapura, Provinsi Papua                      |
| Sosial Media         | : <a href="mailto:santakareri24@gmail.com">santakareri24@gmail.com</a> |
| Riwayat Pendidikan   |                                                                        |
| 1. Tahun 2009– 2010  | : TK YPK Harapan Abepura                                               |
| 2. Tahun 2010– 2016  | : SD Negeri 2 Jayapura                                                 |
| 3. Tahun 2016– 2018  | : SMP Negeri 2 Jayapura                                                |
| 4. Tahun 2018 – 2021 | : SMA Katolik Yos Sudarso Batu Malang                                  |
| 5. Tahun 2021-2025   | : Universitas Ngudi Waluyo                                             |

## PRAKATA

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat serta rahmat dan karunia-Nya. Skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan *Unsafe action* dan *Unsafe condition* dengan kejadian kecelakaan kerja pada nelayan di kampung Tambak Mulyo Kota Semarang” ini dapat diselesaikan oleh peneliti walaupun menemui kesulitan maupun rintangan.

Penyusunan dan penulisan skripsi penelitian ini merupakan suatu rangkaian dari proses pendidikan secara menyeluruh di Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo pada masa akhir pendidikan. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro. M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M. Kep., selaku Dekan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ibu Sri Lestari, S.K.M, M.Kes selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo
4. Bapak Dr. Alfian Afandi, S.KM., M.Kes.Epid selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam Skripsi ini hingga dapat terselesaikan.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan Skripsi ini.

6. Kedua Orang Tua saya Papa dan Mama orang tua hebat yang selalu menjadi pemyemangat saya dan sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi dan doa dalam kelancaran skripsi ini.
7. Kepada saudari tercinta Grisca Valencia Frederika Walari Ara Terimakasih karena telah hadir menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis yang memberikan semangat, mendukung, menghibur, mendengar keluh kesah dan selalu ada untuk penulis, baik dalam suka maupun duka.
8. Kepada Adik-adik tercinta Prycilia Renata, Brigita Marlin, dan Aprilia Maria terimakasih karena telah hadir menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis yang telah berkontribusi banyak dari awal hingga akhir penulis, memberikan semangat, mendukung, menghibur, mendengar keluh kesah dan selalu ada untuk penulis, baik dalam suka maupun duka.
9. Kepada saudari tercinta Juliana Maria Rumperiai, Sebrianti Anglica Toding, Yuliance Kabak, yang selalu terus membantu mengingatkan untuk terus semangat dalam menyelesaikan tugas yang di jalani, selalu mendengar keluh kesah, menghibur baik dalam suka maupun duka.
10. Kepada Sahabat-sahabat tercinta saya Agil Kharisma Pratiwi, Elvareta Agata, Aura Valentina dan Annisa Aulia Saharani. Terimakasih karena telah hadir menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis yang telah berkontribusi banyak dari awal hingga akhir penulis, memberikan

semangat,mendukung,menghibur,mendengar keluh kesah dan selalu ada untuk penulis,baik dalam suka maupun duka.

11. Kepada Teman-Teman Seangkatan peminatan K3 2021,Terima kasih untuk cinta dan kasih sayang selama bersama-sama dalam peminatan K3 untuk suka duka canda dan tawa serta selalu memberikan motivasi.
12. Kepada Teman-Teman Seangkatan Kesmas 2021,Terima kasih banyak untuk kebersamaan selama bersama-sama yang selalu memberika semangat dalam menyelesaikan perkuliaan.
13. Kepada Seluruh Nelayan Kampung Tambak Mulyo Kota Semarang yang telah bersedia memberikan waktu menjadi responden peneliti.

## DAFTAR ISI

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| HALAMAN SAMPUL .....                 | i     |
| HALAMAN JUDUL .....                  | ii    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....            | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....             | iv    |
| PERNYATAAN ORSINALITAS .....         | v     |
| HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....    | vi    |
| ABSTRAK .....                        | viii  |
| ABSTRACT .....                       | ix    |
| PRAKATA .....                        | x     |
| DAFTAR ISI .....                     | xiii  |
| DAFTAR TABEL .....                   | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | xvi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xvii  |
| DAFTAR SINGKATAN .....               | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN .....              | 1     |
| A. Latar Belakang .....              | 1     |
| B. Rumusan Masalah .....             | 7     |
| C. Tujuan .....                      | 7     |
| D. Manfaat .....                     | 8     |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....        | 9     |
| A. Landasan Teori .....              | 9     |
| B. Karangka Konsep .....             | 30    |
| C. Hipotesis .....                   | 30    |
| BAB III METODE PENELITIAN .....      | 31    |
| A. Jenis dan Desain Penelitian ..... | 31    |
| B. Lokasi Penelitian .....           | 31    |
| C. Populasi Dan Sampel .....         | 32    |
| D. Definisi Operasional .....        | 33    |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| E. Instrumen Penelitian.....             | 35        |
| F. Uji Instrumen Data .....              | 36        |
| G. Prosedur Penelitian.....              | 39        |
| H. Etika Penelitian.....                 | 40        |
| I. Pengolahan Data.....                  | 42        |
| J. Analisis Data .....                   | 44        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>46</b> |
| A. Gambaran Umum Lokasi .....            | 46        |
| B. HASIL DAN PEMBAHASAN .....            | 48        |
| C. Keterbatasan Penelitian .....         | 59        |
| <b>BAB V SARAN DAN KESIMPULAN.....</b>   | <b>60</b> |
| A. Kesimpulan.....                       | 60        |
| B. Saran.....                            | 61        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              | <b>63</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                     | <b>69</b> |