

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN NYARIS CEDERA PADA  
PERAWAT DI RUMAH SAKIT SETIO HUSODO KOTA KISARAN**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**OLEH :**

**FEBI APRILLIA SINAGA**

**NIM :**

**0801203437**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

# **ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN NYARIS CEDERA PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT SETIO HUSODO KOTA KISARAN**

**FEBI APRILLIA SINAGA**

**NIM : 0801203427**

## **ABSTRAK**

Data Departemen Tenaga Kerja AS menyebutkan bahwa pada tahun 2020, terdapat 1.176.340 kecelakaan dan penyakit tidak fatal yang menyebabkan seorang pekerja tidak masuk kerja setidaknya satu hari, meningkat 32,4% dibandingkan tahun 2019. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi variabel-variabel yang memengaruhi kemungkinan terjadinya kecelakaan kerja bagi tenaga kesehatan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan desain cross-sectional dan metodologi penelitian kuantitatif. Data sekunder yang diteliti dalam penelitian ini adalah data Risnakes tahun 2017. Kuesioner Risnakes yang dikembangkan pada tahun 2017 merupakan salah satu alat yang digunakan dalam penelitian ini oleh para peneliti. Insentif untuk kinerja (PR = 0,736, p = 0,040), layanan/jasa medis (PR = 1,418, p = 0,009), biaya transportasi (PR = 1,437, p = 0,009), kepuasan kerja (PR = 1,575, p = 0,001), retensi (PR = 0,622, p = 0,020), dan penghargaan finansial (PR = 1,437, p = 0,009) semuanya dikaitkan dengan kecelakaan kerja di industri perawatan kesehatan. Hasil investigasi yang dilakukan para peneliti menunjukkan korelasi substansial antara setiap karakteristik dan frekuensi kecelakaan kerja di antara personel perawatan kesehatan yang dirawat di rumah sakit. Hasil studi ini menunjukkan bahwa menurunkan faktor risiko kecelakaan kerja di antara profesional perawatan kesehatan memerlukan penerapan inisiatif pencegahan dan pendidikan untuk setiap karyawan rumah sakit.

**Kata kunci:** Determinan Risiko, Kecelakaan Kerja, Tenaga Kesehatan

# ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR NEAR NEAR INJURIES IN NURSES AT SETIO HUSODO HOSPITAL KISARAN CITY

FEBI APRILLIA SINAGA

NIM : 0801203427

## ABSTRACT

*Data from the US Department of Labor states that in 2020, there were 1,176,340 non-fatal accidents and illnesses that caused a worker to miss at least one day of work, an increase of 32.4% compared to 2019. The purpose of this study was to identify variables that influence the likelihood of occupational accidents for health workers. This study was conducted using a cross-sectional design and quantitative research methodology. The secondary data studied in this study were the 2017 Risnakes data. The Risnakes questionnaire developed in 2017 was one of the tools used in this study by the researchers. Performance incentives ( $PR = 0.736$ ,  $p = 0.040$ ), medical services/services ( $PR = 1.418$ ,  $p = 0.009$ ), transportation costs ( $PR = 1.437$ ,  $p = 0.009$ ), job satisfaction ( $PR = 1.575$ ,  $p = 0.001$ ), retention ( $PR = 0.622$ ,  $p = 0.020$ ), and financial rewards ( $PR = 1.437$ ,  $p = 0.009$ ) were all associated with occupational injuries in the healthcare industry. The results of the investigation conducted by the researchers showed a substantial correlation between each characteristic and the frequency of occupational injuries among hospitalized healthcare personnel. The results of this study suggest that reducing the risk factors for occupational injuries among healthcare professionals requires the implementation of prevention and education initiatives for each hospital employee.*

**Keywords:** *Determinants of Risk, Work Accidents, Health Workers*

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : FEBI APRILLIA SINAGA  
Nim : 0801203437  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Kecelakaan Kerja  
Tempat/Tanggal Lahir : Kisaran, 11 April 2002  
Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko Kejadian Nyaris Cedera Pada Perawat Di Rumah Sakit Setio Husodo Kota Kisaran

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata I di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 10 Juli 2024



Febi Aprillia Sinaga

Nim: 0801203437

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Telah Disetujui dan Disahkan Tugas Akhir Dengan Judul  
**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN NYARIS CEDERA PADA  
PERAWAT DI RUMAH SAKIT SETIO HUSODO KOTA KISARAN**

**Febi Aprilli Sinaga**

**0801203437**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan sidang Munaqasyah

Medan, 10 juli 2024

Disetujui :

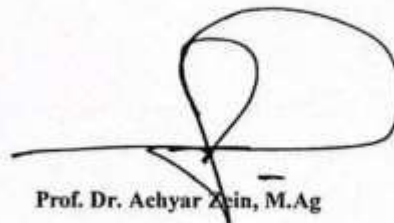
**Dosen Pembimbing Umum**



**Putra Apriadi Siregar, S.K.M, M.Kes**

**NIP. 198904162019031014**

**Dosen Pembimbing Integrasi**




**Prof. Dr. Achyar Zein, M.Ag**

**NIP. 196702161997031001**

**Ketua Program Studi**

**Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UINSU**



**Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes**

**NIP. 199006062019031016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN NYARIS CEDERA PADA  
PERAWAT DI RUMAH SAKIT SETIO HUSODO KOTA KISARAN**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

**Febi Aprilis Sinaga**

**NIM. 0801203437**

Telah Diuji Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada Tanggal  
1 Agustus 2024 Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**



**Wasiyem, S.pd, M. Si**  
NIP. 196807271997032001

**Penguji I**



**Putra Apriadi Siregar, S.K.M, M.Kes**  
NIP. 198904162019031014

**Penguji 2**



**Syafran Arrazy, S.KM, M.K.M, Ph.D**  
NIP. 199208282019031012

**Penguji Integrasi**



**Prof. Dr. Achyar Zein, M.Ag**  
NIP. 196702161997031001

**Dekan**



**Prof. Dr. Mesiono, M.Pd**  
NIP. 197107272007011031

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Febi Aprillia Sinaga  
Jenis kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Kisaran, 11 April 2002  
Agama : Islam  
Golongan Darah : B  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jalan Malik Ibrahim, Kisaran Barat, Kota Kisaran  
Email : [Febbyaprilliasinaga@gmail.com](mailto:Febbyaprilliasinaga@gmail.com)  
Nomor.Hp : 085262383383

### RIWAYAT PENDIDIKAN

2005-2007 : TK Al-Washliyah Kota Kisaran  
2007-2014 : SD Al-Washiyah 80 Kisaran  
2014-2017 : MTS Muhammadiyah 3 Kisaran  
2017-2020 : SMA IT Daar Al Uluum Kisaran  
2020-2024 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Kesehatan Kecelakaan Kerja.

### PENGALAMAN MAGANG

2024 : PT. Perkebunan Nusantara IV Regional I

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang. Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala sesuatu, baik saat ini maupun di masa mendatang, InsyaAllah. Shalawat dan salam kepada Nabi, semoga kita termasuk orang-orang yang memperoleh syafaat darinya. Untuk menyelesaikan tugas akhir, yaitu menyusun proposal tesis dengan judul, penulis ingin memohon ampunan dan karunia Allah SWT. Terima kasih dan syukur kepada Allah, Alhamdulillah. **“Analisis Faktor Risiko Kejadian Nyaris Cedera Pada Perawat Di Rumah Sakit Setio Husodo Kota Kisaran”** untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Dalam penulisan proposal skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Mesiono, S.Ag, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Hasrat Efendi Samosir, M.A, selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Neger Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Asnil Ritonga, M.A, selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Bapak Dr. Irwansyah, M.H, selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.



6. Bapak Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes, selaku Ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
7. Bapak Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan banyak waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan saya dengan penuh kesabaran dalam penulisan skripsi ini. Teima kasih bapak, semoga jerih payahmu terbayarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan.
8. Bapak Prof. Dr. Achyar Zein M.Ag, selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah memberikan berbagai masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Syafran Arrazy, S.KM, M.K.M, Ph.D selaku dosen penguji seminar proposal skripsi yang telah memberikan berbagai masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ibu Wasiyem, S.pd, M.Si selaku dosen ketua penguji sidang munaqosah yang telah memberikan berbagai masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh Staf dan Dosen di lingkungan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan semua ilmu dan pengalaman yang sangat berarti selama penulis mengikuti pendidikan.
12. Yang teristimewa kedua orang tua saya, Ayah Muhammad Tohir Sinaga dan Ibu Suprihartini Dalimunthe yang sudah berjuang mendidik penulis dengan sangat baik dan penuh kasih sayang serta kesabaran sedari kecil hingga sekarang. Selalu mendukung dan mendoakan saya dalam meraih cita-cita saya.
13. Adik saya Fiona Azzahra Sinaga dan Mhd. Farel Sinaga yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

14. Kepada Mukhtar Idris Rizky Matondang, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, motivasi, serta menemani penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

15. Kepada sahabat terbaikku dari zaman SMA sampai sekarang dan sampai kapanpun, Alhamdulillah persahabatan kita tetap terjaga Sindy Purnama Sari, Sahdilla Putri, Arika Maharani, Widya Ningsih, terima kasih sudah mendukung dan mendengarkan keluh kesah penulis yang selalu meminta solusi dalam kecemasan saya.

16. Terakhir, saya sangat berterimakasih kepada diri saya sendiri yang sebanyak-banyaknya, yang telah mampu melewati serta menikmati proses panjang skripsi saya. Telah banyak yang dilalui saat proses pengerjaan skripsi, baik hambatan dalam pengerjaan, proses revisi dan juga proses perjalanan yang tidak mudah dalam bekerja keras untuk menyelesaikannya. Saya banyak meneteskan air mata untuk hambatan-hambatan yang datang kepada saya dan juga saya telah bekerja keras siang dan malam untuk mengerjakan skripsi ini, semoga skripsi ini menjadi karya terbaik saya, dan memotivasi saya untuk lebih belajar lagi dalam membuat karya lainnya.

**Medan, 10 Juli 2024**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Febi Aprillia Sinaga**

**NIM: 0801203437**

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>  | <b>iv</b>                           |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>   | <b>i</b>                            |
| <b>Medan, 10 Juli 2024 .....</b>   | <b>iii</b>                          |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>iv</b>                           |
| <b>BAB I .....</b>   | <b>1</b>                            |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>                            |
| <b>1.1 LATAR BELAKANG.....</b>   | <b>1</b>                            |
| <b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>  | <b>10</b>                           |
| <b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>  | <b>10</b>                           |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....   | 10                                  |
| 1.3.2 Tujuan Khusus.....   | 10                                  |
| <b>1.4 Manfaat Penelitian Rumah Sakit Setio Husodo Kota Kisaran.....</b> | <b>11</b>                           |
| 1.4.1 Manfaat Bagi Kementerian Kesehatan.....                            | 11                                  |
| 1.4.2 Manfaat Bagi Rumah Sakit Setio Husodo Kota Kisaran .....           | 11                                  |
| 1.4.3 Manfaat Bagi Perawat Rumah Sakit Setio Husodo Kota Kisaran.....    | 11                                  |
| <b>BAB II LANDASAN TEORITIS.....</b>                                     | <b>12</b>                           |
| 2.1 Kecelakaan Kerja.....  | 12                                  |
| 2.1.1 Pengertian Kecelakaan Kerja.....                                   | 12                                  |
| 2.1.2 Jenis Kecelakaan Kerja.....  | 16                                  |
| 2.1.3 Konsep Dasar Terjadinya Kecelakaan Kerja .....                     | 16                                  |
| 2.1.4 Klasifikasi Kecelakaan Kerja.....                                  | 23                                  |
| 2.1.5 Pencegahan Kecelakaan Kerja.....                                   | 24                                  |
| 2.2 Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja.....                         | 25                                  |
| 2.2.2 Faktor Lingkungan.....   | 26                                  |
| 2.3 Risiko.....  | 27                                  |
| 2.3.1 Definisi Risiko .....  | 27                                  |
| 2.3.2 Manajemen Risiko .....   | 27                                  |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.4 Perawat .....  | 30        |
| 2.4.1 Tugas Pokok dan fungsi perawat .....                     | 30        |
| A. Fungsi Perawat .....  | 30        |
| 2.4.2 Tugas Perawat .....                                      | 31        |
| 2.4. Kepatuhan Perawat .....                                   | 35        |
| 2.5 Analisis Risiko Kejadian Nyaris Cedera (KNC) perawat ..... | 36        |
| <b>2.6 Kajian Integrasi Keislaman .....</b>                    | <b>37</b> |
| 2.6.1 Kecelakaan Kerja Menurut Alqur'an dan Hadist .....       | 37        |
| 2.6.2 Kecelakaan Kerja Dalam Pandangan Keislaman.....          | 40        |
| 2.6.3 Maqashid Al-Syariah .....                                | 42        |
| <b>2.8 Kerangka Konsep.....</b>                                | <b>48</b> |
| <b>2.9 Hipotesis .....</b>                                     | <b>48</b> |
| <b>BAB III.....</b>  | <b>49</b> |
| <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                             | <b>49</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian .....                                     | 49        |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....                           | 49        |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian.....                                   | 49        |
| 3.2.2 Lokasi dan Waktu penelitian .....                        | 49        |
| <b>3.3 Populasi dan Sampel .....</b>                           | <b>49</b> |
| 3.3.1 Populasi .....   | 49        |
| 3.3.2 Sampel .....   | 49        |
| 3.3.3 Teknik sampel .....                                      | 50        |
| 3.3.4 Jenis Penelitian.....                                    | 51        |
| <b>3.5 Metode Penelitian.....</b>                              | <b>51</b> |
| <b>3.6 Variabel Penelitian.....</b>                            | <b>51</b> |
| <b>3.7 Definisi Oprasional .....</b>                           | <b>52</b> |
| <b>3.8 Teknik Pengumpulan Data .....</b>                       | <b>54</b> |
| 3.8.1 Jenis Data .....   | 54        |
| 3.8.2 Instrumen Penelitian.....                                | 54        |
| <b>3.9 Metode analisis data.....</b>                           | <b>54</b> |
| 3.9.1 Analisis univariat.....                                  | 54        |
| 3.9.2 Analisis bivariat.....                                   | 55        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB IV .....</b>  | <b>56</b> |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>56</b> |
| <b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>   | <b>56</b> |
| 4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....  | 56        |
| <b>4.2 Analisis Univariat.....</b>   | <b>57</b> |
| 4.2.1 Karakteristik Frekuensi Responden Penelitian .....                           | 57        |
| <b>4.3 Analisis Bivariat .....</b>   | <b>59</b> |
| 4.3.1 Tabel 4.10 Hubungan Umur terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....               | 59        |
| 4.3.2 Tabel 4.11 Hubungan Status Kepegawaian terhadap Kejadian Nyaris Cedera ..... | 60        |
| 4.3.3 Tabel 4.12 Hubungan Memiliki STR terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....       | 61        |
| 4.3.4 Tabel 4.13 Hubungan Lama Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....         | 62        |
| 4.3.5 Tabel 4.14 Hubungan Motivasi Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....     | 62        |
| 4.3.6 Tabel 4.15 Hubungan Kepuasan Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....     | 63        |
| <b>4.4 Pembahasan .....</b>  | <b>64</b> |
| 4.4.1 Analisis Hubungan Umur terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....                 | 64        |
| 4.4.2 Analisis Hubungan Lama Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....           | 65        |
| 4.4.3 Analisis Hubungan Motivasi Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....       | 66        |
| 4.4.4 Analisis Hubungan Kepuasan Kerja terhadap Kejadian Nyaris Cedera .....       | 69        |
| <b>BAB V.....</b>  | <b>73</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>73</b> |
| <b>5.1 Kesimpulan .....</b>  | <b>73</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>   | <b>73</b> |
| 5.2.1 Saran kepada Dinas Kesehatan Provinsi.....                                   | 73        |
| 5.2.2 Saran kepada Masyarakat .....  | 74        |
| 5.2.3 Saran kepada Peneliti Selanjutnya .....                                      | 74        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>75</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>79</b> |