



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**Gambaran Karakteristik Individu Perawat Pada Perawat Yang Mengalami  
Kejadian Tertusuk Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kabupaten Bekasi**

**Tahun 2017-2018**

**SKRIPSI**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**Elisa Fitri br Nababan**

**20170301316**

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**JAKARTA**

**2020**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elisa Fitri br Nababan

Nim : 20170301316

**Jakarta, Februari 2020**

**(Elisa Fitri br Nababan)**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Elisa Fitri br Nababan

Nim : 20170301316

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Individu Perawat Pada  
Perawat Yang Mengalami Kejadian Tertusuk Di  
Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kabupaten  
Bekasi Tahun 2017-2018

Pembimbing :

Cut Alia Keumala Muda, SKM., M.K.K.K. ( )

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Elisa Fitri br Nababan

Nim : 20170301316

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Individu Perawat Pada Perawat Yang Mengalami Kejadian Tertusuk Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kabupaten Bekasi Tahun 2017-2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu kesehatan Universitas Esa Unggul

Menyetujui

(Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed.,Apt)

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Cut Alia Keumala Muda, SKM., M.K.K.K. ( )

Penguji I : Gisely Vionalita, SKM., M.Sc ( )

Penguji II : Putri Handayani, SKM., M.K.K.K. ( )

Ditetapkan di : Jakarta, 2020

Tanggal : Februari, 2020

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Esa Unggul, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elisa Fitri br Nababan

Nim : 20170301316

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu- Ilmu Kesehatan Masyarakat

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Gambaran Karakteristik Individu Perawat Pada Perawat Yang Mengalami Kejadian Tertusuk Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kabupaten Bekasi**

**Tahun 2017-2018**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : Februari, 2020

Yang Menyatakan

( Elisa Fitri br Nababan)

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus berkat limpahan dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ‘Gambaran Karakteristik Individu Perawat Pada Perawat Yang Mengalami Kejadian Tertusuk Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kabupaten Bekasi Tahun 2017-2018’.

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai bagian dari hak-hak dan kewajiban peneliti yang harus diserahkan ke universitas. Dalam penyusunan skripsi ini tidak sedikit peneliti menghadapi kesulitan, namun berkat dorongan, bimbingan, petunjuk dan saran dari berbagai pihak, kesulitan ini dapat peneliti atasi. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu Dr. Suryanti T. Arief, S.H., M.B.A., M.Kn., selaku Ketua Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., M.B.A., selaku Rektor.
3. Ibu Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt., selaku Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan.
4. Ibu Putri Handayani, S.KM., M.K.K.K., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat.
5. Ibu Cut Alia Keumala Muda, SKM., M.K.K.K selaku Dosen Pembimbing.
6. Bu Ira Marti Ayu, SKM., M,epid yang banyak memberikan nasihat ke saya.
7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan motivasi dan semangat dukungan serta doa kepada saya dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
8. Calon pendamping masa depan saya, yang tidak pernah berhenti memberikan semangat kepada saya, Axel Martin S.Pasaribu
9. Sahabat saya Elisa Ashari, Susi irianti, dr. Wilma, Riko Budiman

10. Kepada dr. David Wibowo beserta keluarga yang sudah sangat baik kepada saya, dan memberikan semangat dan dukungan, dan Fini yang sudah membantu mengantikan saya selama ijin kerja.
11. Piko yang sudah menemani saya selama di mess.
12. Rekan-rekan seperjuangan saya aida, revita, ratna, kristin, murni , Fhadila, Wildan, dan Nevi yang telah membantu pembuatan proposal skripsi ini.
13. Bus AO Lippo Cikarang yang sudah mengantar saya lintas provinsi kekampus.
14. Pihak ojol Grab yang sudah banyak memberikan jasa mengantar jemput saya tanpa kenal hujan badai.
15. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dengan harapan dapat menambah pengetahuan dalam penyusunan laporan-laporan di masa yang akan datang. Akhir kata peneliti berharap mudah-mudahan laporan magang ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

DKI Jakarta, Februari 2020

Elisa Fitri br Nababan

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	IV
LEMBAR PUBLIKASI .....	V
DAFTAR ISI.....	VI
ABSTRAK .....	XI
ABSTRACT .....	XII
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR .....	XIV
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah.....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1. Bagi Rumah Sakit X.....	7
1.5.2. Bagi Program Studi Kesehatan Masyarakat.....	7
1.5.3 Bagi Mahasiswa Lainnya .....	7
1.6 Ruang Lingkup Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Kecelakaan Kerja .....	9
2.1.2 Kejadian Tertusuk Jarum.....	9
2.1.2.1 Pertolongan Pertama Tertusuk Jarum.....	10
2.1.1.2 Pencegahan Setelah Tertusuk Jarum .....	10
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tertusuk Jarum.....	13

2.1.4 Kebijakan penggunaan jarum suntik <i>safety design</i> .....	26
2.1.5 Tingkat keamanan ( <i>safety</i> ) menyuntik .....	28
2.1.6 Pengendalian Bahaya Tertusuk Jarum Suntik .....	29
2.1.7 Penanganan Benda Tajam Jarum Suntik/Pecahan Kaca .....	30
2.1.8 Perawat .....	30
2.1.9 Pencegahan Luka Tusuk Jarum .....	32
2.1.10 Penatalaksanaan Setelah Kejadian Tertusuk Jarum Suntik .....	32
2.2 Kerangka Teori .....	36
2.3 Penelitian terkait .....	37

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Kerangka Konsep .....	43
3.2 Definisi Operasional .....	44
3.3 Jenis Penelitian .....	44
3.3.1 Pengumpulan Data .....	45
3.5. Populasi Dan Sampel .....	45
3.6 Instrumen Penelitian .....	46
3.6.1 Jenis Kelamin .....	46
3.6.2 Umur .....	46
3.6.3 Pendidikan .....	46
3.6.4 Masa Kerja .....	47
3.7 Teknik Pengolahan Data .....	47
3.8 Teknik Pengolahan Data .....	47

### **BAB IV Hasil Penelitian**

4.1 Gambaran Univariat .....	49
4.1.1 Gambaran jenis kelamin pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	49
4.1.2 Gambaran umur pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	50
4.1.3 Gambaran pendidikan pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	50

4.1.4 Gambaran masa kerja pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	51
4.1.5 Gambaran pelatihan NSI pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	52

## **BAB V Hasil Penelitian**

5.1.1 Gambaran jenis kelamin pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018.....	53
5.1.2 Gambaran umur pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	54
5.1.3 Gambaran pendidikan pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	55
5.1.4 Gambaran masa kerja pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018 .....	57
5.1.5 Gambaran pelatihan <i>NSI</i> pada perawat yang tertusuk jarum di rumah sakit X kabupaten Bekasi tahun 2017-2018.....	58

## **BAB VI Kesimpulan Dan Saran**

6.1.1 Kesimpulan .....	59
6.1.2 Saran .....	59
Daftar Pustaka.....	60
Lampiran .....	64

**GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU PADA PERAWAT YANG  
MENGALAMI KEJADIAN TERTUSUK JARUM DI RUANG RAWAT  
INAP RUMAH SAKIT X KABUPATEN BEKASI**

**TAHUN 2017-2018**

Elisa fitri br Nababan<sup>1</sup>, Cut Alia Keumala Muda<sup>2</sup>, Gisely Vionalita<sup>2</sup>, Putri  
Handayani<sup>2</sup>

Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas  
Esa Unggul, DKI Jakarta

Elisanababan12@yahoo.com

**ABSTRAK**

Kecelakaan yang sering terjadi di pelayanan kesehatan adalah luka tusuk jarum bekas digunakan untuk menyuntik pasien. Perawat adalah kategori utama pelayan kesehatan profesional yang rentan terhadap *NSI*. *Needle Stick Injury* (*NSI*) atau luka tusuk jarum adalah suatu kecelakaan akibat tusuk jarum yang tercemar dengan darah atau cairan tubuh pasien. Dampak yang dapat di timbulkan dari tertusuk jarum suntik diantaranya tertular penyakit dari pasien yang terinfeksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran karakteristik individu pada perawat yang mengalami kejadian tertusuk jarum di ruang rawat inap rumah sakit x kabupaten bekasi tahun 2017-2018. Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian *case series* atau studi kasus, yang dimana seluruh variabel yang diamati adalah variabel yang mengalami kasus tertusuk jarum Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X kabupaten bekasi tahun 2017-2018. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proporsi tertinggi karakteristik jenis kelamin perawat yang mengalami kejadian tertusuk jarum di ruang rawat inap tertinggi yaitu jenis kelamin perempuan sebanyak 13 orang perawat (92,9%). Proporsi karakteristik umur tertinggi yaitu  $\leq 30$  tahun sebanyak 10 orang perawat (71,4%). Proporsi tertinggi karakteristik pendidikan perawat yang mengalami kejadian tertusuk jarum dengan pendidikan S1 yaitu sebanyak 8 orang (57,1%). Proporsi tertinggi karakteristik masa kerja perawat yang mengalami kejadian tertusuk jarum dengan masa kerja  $\leq 3$  tahun yaitu sebanyak 7 orang (50%). Proporsi tertinggi pada responden perawat yang mengalami kejadian tertusuk jarum adalah belum pelatihan *NSI* sebanyak 9 orang perawat (65%).

**Kata Kunci :** Kejadian Tertusuk Jarum, Kecelakaan Kerja  
6 bab, 61 halaman, 2 gambar, 8 daftar tabel, 6 lampiran  
Daftar Pustaka: 67 (2003 – 2019)

**DESCRIPTION OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS IN NURSES  
THAT HAPPENED THE NEEDLE EVENTS IN HOSPITAL X HOSPITAL  
IN BEKASI DISTRICT**

**2017-2018**

Elisa fitri br Nababan<sup>1</sup>, Cut Alia Keumala Muda<sup>2</sup>, Gisely Vionalita<sup>2</sup>, Putri Handayani<sup>2</sup>

Public Health Study Program, Faculty of Health Sciences, Esa Unggul University,  
DKI Jakarta

Elisanababan12@yahoo.com

**ABSTRACT**

Accidents that often occur in health care are used needle puncture wounds used to inject patients. Nurses are the main category of healthcare professionals who are vulnerable to NSI. Needle Stick Injury (NSI) is an accident caused by needling that is contaminated with blood or body fluids of the patient. Impacts that can be caused by needle sticking include contracting the disease from an infected patient. The purpose of this study was to determine the description of the characteristics of individuals in nurses who experienced the incidence of needling in the inpatient room of the hospital in Bekasi district in 2017-2018. The research design used is a case series research design or case study, where all the observed variables are the variables that experienced a case of needling in the Inpatient Room of X Hospital in Bekasi district in 2017-2018. The results showed that the highest proportion of sex characteristics of nurses who experienced the incidence of needling in the highest inpatient room were female sex as many as 13 nurses (92.9%). The highest proportion of age characteristics is <30 years as many as 10 nurses (71.4%). The highest proportion of education characteristics of nurses who experienced the incidence of needling with S1 education was 8 people (57.1%). The highest proportion of the characteristics of the length of service of nurses who experienced the incidence of needling with a work period of <3 years is as many as 7 people (50%). The highest proportion of nurse respondents who experienced a pin prick was 9 nurses (65%) had not been trained on NSI.

**Keywords:** Needle Incidence, Occupational Accidents  
6 chapters, 61 pages, 2 pictures, 8 table lists, 6 attachments  
References: 67 (2003 - 2019)

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	37
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	44
Tabel 3.2 Besar Sampel .....	46
Tabel 4.1 Gambaran Distribusi Responden Perawat Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit X tahun 2017-2018 .....	49
Tabel 4.2 Gambaran Distribusi Responden Perawat Berdasarkan Umur di Rumah Sakit X tahun 2017-2018 .....	50
Tabel 4.3 Gambaran Distribusi Responden Perawat Berdasarkan Pendidikan di Rumah Sakit X tahun 2017-2018 .....	51
Tabel 4.4 Gambaran Distribusi Responden Perawat Berdasarkan Masa Kerja di Rumah Sakit X tahun 2017-2018 .....	51
Tabel 4.5 Gambaran Distribusi Responden Perawat Berdasarkan Pelatihan NSI di Rumah Sakit X tahun 2017-2018 .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	36
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	43