

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PRAJURIT TENTANG PENYAKIT  
ONYCHOCRYPTOSIS DI BATALYON ZIPUR 5 KOMPI C  
KECAMATAN KEPANJEN KABUPATEN MALANG**



**OLEH :**

**AHYUNAN NICO KURNIAWAN**

**NIM. 19.1.182**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PRAJURIT TENTANG PENYAKIT  
ONYCHOCRYPTOSIS DI BATALYON ZIPUR 5 KOMPI C  
KECAMATAN KEPANJEN KABUPATEN MALANG**

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



**OLEH :**

**AHYUNAN NICO KURNIAWAN**

**NIM. 19.1.182**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN**

**TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahyunan Nico Kurniawan

Tempat/Tanggal Lahir : Jombang, 7 Juni 1988

NIM 191182

Alamat : Dusun Kauman Utara RT 11 RW 01 Desa  
Jombang Kecamatan Jombang Kabupaten  
Jombang

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

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

Malang, 20 Juli 2022

Yang Menyatakan



Ahyunan Nico Kurniawan

## CURICULUM VITAE



Nama : Ahyunan Nico Kurniawan

Tempat / Tanggal Lahir : Jombang, 7 Juni 1988

Alamat Rumah : Dusun Kauman Utara RT 11 RW 01 Jombang

Nim : 191182

Jurusan : D III Keperawatan

Semester : VI (Genap)

Agama : Islam

Orang tua :

a. Ayah : Supardi

b. Ibu : Sujati

Riwayat Pendidikan :

a. SD : SDN Tanggungkramat

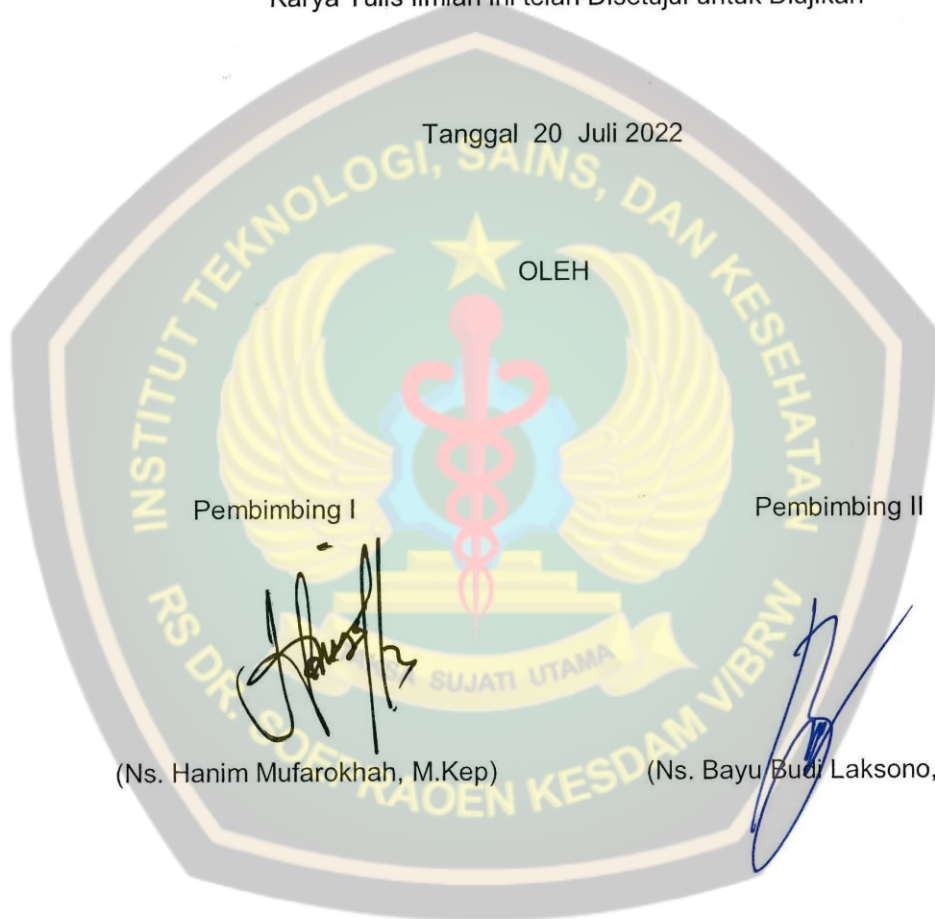
b. SMP : SMP Negeri 2 Jombang

c. SMA : SMA Negeri 2 Jombang

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Tanggal 20 Juli 2022



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian  
Sidang di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan Rs dr. Soepraoen

Tanggal, Juli 2022

### TIM PENGUJI

Nama

Ketua : Mustika Wida, S.Kep.,Ners M.Biomed

Anggota : 1. Amin Zakaria, S.Kep.,Ners.,M.Kep

2. Bayu Budi L. M.Kep

Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. Riki Ristanto, M.Kep

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Prajurit Tentang Penyakit Onychocryptosis di Batalyon ZIPUR 5 Kompi C Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi DIII Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan 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 Letkol CKM Arief Efendi SMPH, SH (Adv), S.Kep Ners, MM, M.Kes selaku Rektor ITSK Soepraoen Malang.
2. Bapak Mayor CZI Arief Rochman Hakim, S.E,M.M selaku Komandan Batalyon Zeni Tempur 5/ABW
3. Bapak Amin Zakaria, S.Kep. Ners., M.Kes selaku Dekan ITSK RS dr. Soepraoen Malang
4. Bapak Ns. Riki Ristanto, S.Kep, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan ITSK Soepraoen Malang.
5. Ibu Ns. Hanim Mufarokhah, M. Kep selaku Pembimbing I dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Bapak Ns. Bayu Budi Laksono, M. Kep selaku Pembimbing II dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua Orang tua yang selalu mendukung, membantu dan mendoakan saya.
8. Prajurit Batalyon Zipur 5 Kompi C yang telah bersedia menjadi responden dalam kegiatan penelitian ini.
9. 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 menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 20 Juli 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
COVER DALAM .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
CURICULUM VITAE .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep <i>Onychocryptosis</i> .....	7
2.1.1 Definisi <i>Onychocryptosis</i> .....	7
2.1.2 Etiologi <i>Onychocryptosis</i> .....	7
2.1.3 Gambaran Klinis .....	8
2.1.4 Diagnosis .....	9
2.1.5 Pemeriksaan Fisik.....	11
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang .....	11
2.1.7 Penatalaksanaan .....	12
2.1.8 Komplikasi .....	14
2.1.9 Prognosis.....	15
2.1.10 Pencegahan.....	15
2.2 Konsep Pengetahuan .....	16
2.2.1 Definisi Pengetahuan.....	16
2.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	16
2.2.3 Ranah Kognitif .....	17
2.2.4 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	20
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	22
2.2.6 Kriteria Pengetahuan .....	23
2.2.7 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	24
2.3 Konsep Prajurit .....	25
2.3.1 Definisi Prajurit.....	25
2.3.2 Tugas Prajurit .....	25
2.4 Kerangka Konsep .....	27
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep.....	28
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian .....	29

3.2	Kerangka Kerja .....	30
3.3	Populasi , Sampel, Sampling .....	31
3.3.1	Populasi .....	31
3.3.2	Sampel .....	31
3.3.3	Sampling.....	31
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	31
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	31
3.4.2	Definisi Operasional... ..	32
3.5	Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	33
3.5.1	Proses Pengumpulan data .....	33
3.5.2	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	35
3.6	Pengolahan Data dan Analisa Data .....	36
3.6.1	Pengolahan Data .....	36
3.6.2	Analisa Data .....	38
3.7	Waktu dan Tempat Pengumpulan Data .....	39
3.8	Etika Penelitian .....	39
3.9	Keterbatasan Penelitian.....	40
	<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1	Hasil penelitian .....	42
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	42
4.1.2	Data Umum.....	42
4.1.3	Data Khusus .....	44
4.2	Pembahasan .....	47
	<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran .....	51
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Ingrown Toenails</i> .....	9
2.2 <i>Pseudo-ingrown Toenails</i> .....	9
2.3 <i>Xray Ingrown Toenail</i> .....	12
2.4 <i>Paroikia</i> .....	15
2.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	27
3.2 Kerangka Kerja .....	30



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
2.1 Gambaran Klinis .....	8
3.1 Definisi Operasional.....	32



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	54
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	55
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	56
Lampiran 4 Lembar Kisi-Kisi Kuesioner .....	57
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Penelitian .....	58
Lampiran 6 Rekapitulasi Data Umum Responden.....	62
Lampiran 7 Rekapitulasi Data Khusus Responden .....	64
Lampiran 8 Distribusi Soal .....	66
Lampiran 9 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....	68
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian .....	69
Lampiran 11 Surat Balasan Ijin Penelitian .....	70
Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	71
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	72
Lampiran 14 Bukti Revisi Seminar Proposal .....	74
Lampiran 15 Bukti Revisi Seminar hasil .....	75
Lampiran 16 Dokumentasi .....	76



## ABSTRAK

**Kurniawan, Ahyunan Nico. 2022 Gambaran Pengetahuan Prajurit Tentang Penyakit Onychocryptosis di Batalyon ZIPUR 5 Kompi C Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Karya Tulis Ilmiah. Pembimbing I Ns. Hanim Mufarokhah., M.Kep Pembimbing II Ns. Bayu Budi Laksono., M.Kep**

*Onychocryptosis* merupakan penyakit kuku yang ditandai oleh rasa nyeri kemerahan hingga bengkak ataupun timbulnya nanah yang disebabkan oleh kuku yang tumbuh memotong paronikium, *onychocryptosis* sering dijumpai di kalangan masyarakat diantaranya juga menyerang Tentara Nasional Indonesia (TNI). Penyebab kejadian *onychocryptosis* salah satu faktor yang mempengaruhinya adalah pengetahuan penderita tentang pencegahan *onychocryptosis* itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan prajurit tentang penyakit *onychocryptosis* di Batalyon ZIPUR 5 Kompi C Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang.

Desain penelitian ini adalah deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh Prajurit di Batalyon ZIPUR 5 kompi C sejumlah 125 prajurit. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan besar sampel 31 responden. Variabel yang diteliti adalah pengetahuan prajurit tentang penyakit *onychocryptosis*. Hasil penelitian dianalisis menggunakan analisis univariat. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 8 Juli 2022.

Hasil dari penelitian menunjukkan pengetahuan prajurit tentang *onychocryptosis* dari 31 responden sebagian besar memiliki pengetahuan kurang sebanyak 21 orang (68%), sebagian kecil memiliki pengetahuan cukup sebanyak 5 orang (16%). Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa usia, pendidikan, pernah tidaknya mendapatkan informasi, sumber informasi, ukuran sepatu, dan frekuensi mengganti kaos kaki dimungkinkan mempengaruhi pengetahuan prajurit tentang *onychocryptosis*.

Berdasarkan penelitian ini, diharapkan responden untuk lebih meningkatkan personal hygiene, dan mencari informasi dari banyak sumber sehingga memiliki pengetahuan tentang cara pencegahan dan penanganan penyakit *onychocryptosis*.

**Kata kunci :** *Onychocryptosis, Prajurit, Pengetahuan*

## ABSTRACT

**Kurniawan, Ahyunan Nico. 2022 Overview of Soldiers' Knowledge About Onychocryptosis in Battalion ZIPUR 5 Company C, Kepanjen District, Malang Regency. Scientific papers. Advisor I Ns. Hanim Mufarokhah., M.Kep Advisor II Ns. Bayu Budi Laksono., M.Kep**

Onychocryptosis is a nail disease characterized by pain, redness to swelling or the appearance of pus caused by growing nails cutting the paronychia, onychocryptosis is often found in the community, including attacking the Indonesian National Army (TNI). The cause of the occurrence of onychocryptosis, one of the factors that influence it is the patient's knowledge about the prevention of onychocryptosis itself. This study aims to describe the knowledge of soldiers about onychocryptosis in Battalion ZIPUR 5 Company C, Kepanjen District, Malang Regency.

The design of this research was descriptive. The population in this study were all soldiers in Battalion ZIPUR 5 company C with a total of 125 soldiers. The sampling technique used purposive sampling with a sample size of 31 respondents. The variables studied were soldiers' knowledge of onychocryptosis. The results of the study were analyzed using univariate analysis. The instrument of this research used a questionnaire. This research was conducted on July 8, 2022.

The results of the study showed that the knowledge of soldiers about onychocryptosis from 31 respondents mostly had poor knowledge of 21 people (68%), a small portion had sufficient knowledge of 5 people (16%). From these results, it can be concluded that age, education, whether or not they have received information, sources of information, shoe size, and frequency of changing socks may affect the soldiers' knowledge about onychocryptosis.

Based on this study, respondents are expected to further improve personal hygiene, and seek information from many sources so that they have knowledge about how to prevent and treat onychocryptosis.

Keywords : Onychocryptosis, Soldier, Knowledge