

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN  
KEKAMBUHAN TINEA PEDIS (KUTU AIR) PADA  
ANGGOTA PRAJURIT DI SATLAK DENPOM  
DIVIF 2KOSTRAD LAWANG MALANG**



**OLEH:  
EKO TEGUH PRIYATNO  
NIM 17.1.090**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOENMALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN  
KEKAMBUHAN TINEA PEDIS (KUTU AIR) PADA  
ANGGOTA PRAJURIT DI SATLAK DENPOM  
DIVIF 2 KOSTRAD LAWANG MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH:**  
**EKO TEGUH PRIYATNO**  
**NIM 17.1.090**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOENMALANG**  
**TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Eko Teguh Priyatno

Tempat/ Tanggal Lahir : Cilacap, 10 Oktober 1973

NIM : 17.1.090

Alamat : Jl.Binangun RT 004 RW 009 Genengan  
Pakisaji Malang

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

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

Malang, 11 Oktober 2019

Yang menyatakan  
  
Eko Teguh Priyatno  
NIM 17.1.090

## **CURRICULUM VITAE**



**Nama** : Eko Teguh Priyatno

**Tempat, Tanggal Lahir** : Cilacap, 10 Oktober 1973

**Alamat Rumah** : Jl. Binangun RT 004 RW 009 Genengan  
Pakisaji Malang

**Nama Orang Tua** :

**Ayah** : Sakun Wagiman

**Ibu** : Puji Astuti. (Almh)

**Riwayat Pendidikan** :

**SD** : SDN 10 Tambak Reja Cilacap

**SMP** : SMPN 2 Cilacap

**SMA** : SMA Yos Sudarso Jeruklegi Cilacap

## LEMBAR PERSEMBAHAN



Yang Utama dari segalanya. Sujud syukur kepada Allah SWT, berkat rahmad dan ridho-Mu telah memberiku kekuatan dan kemudahan sehingga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan dengan baik.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat aku sayangi dan cintai:

- ◆ Ibunda dan ayahanda tercinta, terima kasih telah selalu mendoakan dan memberi dukungan,
- ◆ Istri (Lia Wahyu Wulandari) dan Anak-anakku tercinta (Saka Dharma Al Hayyu, Arlita Dewi Gayatri dan Bhirawa Satya Dharma Al Hayyu) yang selalu mendoakan, memotivasi, memberi dukungan dan semangat,
- ◆ Dosen-dosen pengajar atas bimbingan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah diberikan,
- ◆ Saudara-saudara dan teman-teman yang telah memberikan dukungan,

Terima kasih semuanya, berkat dukungan dan motivasi yang diberikan sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

**“Berdoa, berusaha dan bekerja keras, dengan tekad yang kuat adalah modal utama mencapai keberhasilan”**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

karya tulis ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji

Tanggal, 11 Oktober 2019

Oleh

Pembimbing I



Ns. Heny Nurmayunita, MMRS  
NIDN. 0725087701

Pembimbing II






Ns. Archiles Wahyu K, M.Kep  
NIDN. 0717048301

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Poltekkes Kesehatan RS dr Soepraoen Malang

Tanggal, 11 Oktober 2019

### TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
Ketua : 1. Ns Aloysia Ispriantari, M.Kep	 .....
Anggota : 2. Ns Riki Ristanto, M.Kep	 .....
3. Ns Ardhiles WK, M.Kep	 .....

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan

  
Kumoro Asto Lenggono, M Kep

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Tentang Pencegahan Kekambuhan Tinea Pedis(Kutu Air) Pada Anggota Prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad ” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes 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 Letnan Kolonel Ckm Arif Efendi, S.MPh, S.H, S.Kep, Ners, MM, M. Kesselaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Letnan Kolonel Cpm Hanri Wira Kusuma, S.H. selaku Komandan Satuan Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang yang telah memberikan izin dan membantu penelitian.
3. Bapak Kumoro Asto Lenggono, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
4. Ibu Heny Nurmayunita, MMRS selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak Ardhiles Wahyu K, M.Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Respondendan 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 mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 11 Oktober 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	i
Cover Dalam .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Curriculum Vitae .....	iv
Lembar Persetujuan.....	v
Kata Pengantar .....	vi
Lembar Pengesahan.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Daftar Tabel .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	8
2.1.3 Tingkatan Pengetahuan.....	10
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	12
2.1.5 Cara Mengukur .....	14
2.2 Tinea Pedis .....	15
2.2.1 Pengertian Tinea Pedis .....	15
2.2.2 Tanda Dan Gejala Tinea Pedis.....	18

2.2.3 Penyebab Tinea Pedis.....	18
2.2.4 Kekambuhan .....	18
2.2.5Faktor Penyebab Kekambuhan .....	19
2.2.6Pencegahan Kekambuhan Tinea Pedis.....	20
2.2.7 Pengobatan Tinea Pedis .....	23
2.3 Kerangka Konsep .....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	29
3.2 Kerangka Kerja .....	30
3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	31
3.3.1 Populasi.....	31
3.3.2 Sampel .....	31
3.3.3 Teknik Sampling .....	31
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	32
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	32
3.4.2 Definisi Operasional.....	33
3.5 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	35
3.5.1 Pengumpulan Data .....	35
3.5.2 Analisis Data.....	37
3.6 Etika Penelitian .....	39
3.6.1 Prinsip Manfaat.....	39
3.6.2 Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia ( <i>Respect Human Dignity</i> ) .....	40
3.6.3 Prinsip Keadilan ( <i>Right To Justice</i> ).....	41
3.7 Keterbatasan Pada Penelitian.....	42
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Deskripsi Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
4.1.2 Deskripsi Karakteristik Subjek Penelitian.....	36
4.2 Pembahasan.....	39

**BAB 5 KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Kesimpulan .....46

5.2 Saran .....46

**DAFTAR PUSTAKA.....44**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN.....46**

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1Tinea Pedis Interdigital.....	15
Gambar 2.2Tinea Pedis Kronik Hiperkeratotik.....	16
Gambar 2.3Tinea Pedis Vesikobulosa.....	17
Gambar 2.4Tinea Pedis Tipe Akut Ulsuratif.....	17
Gambar 2.5Kaos Kaki Bersih.....	20
Gambar 2.6Alas Kaki/ Sandal.....	21
Gambar 2.7Tukar Handuk.....	21
Gambar 2.8Penggunaan Produk Mencegah Infeksi.....	22
Gambar 2.9Pembersihan Kaki.....	22
Gambar 3.10 Mencuci Sepatu.....	22
Gambar 3.11 Sepatu Dengan Saluran Udara.....	23
Gambar3.12 Kerangka.....	27
Gambar3.13 Kerangka Kerja.....	31

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	33
Tabel 1 Distribusi Frekwensi Responden Pada Anggota Prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang Pada Bulan September Tahun 2019 .....	44
Tabel 2 Distribusi Frekwensi Tingkat Pengetahuan Tinea Pedis (Kutu air) Pada Anggota Prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang Pada Bulan September Tahun 2019 .....	45

## DAFTAR SINGKATAN

DENPOM	: Detasemen Polisi Militer
DIVIF	: Divisi Infanteri
DR	: Dokter
KOSTRAD	: Komando Strategis Angkatan Darat
KOPDA	: Kopral Dua
KOPTU	: Kopral Satu
KOPKA	: Kopral Kepala
LETDA	: Letnan Dua
LETTU	: Letnan Satu
LETKOL	: Letnan Kolonel
PELDA	: Pembantu Letnan Dua
PELTU	: Pembantu Letnan Satu
PRADA	: Prajurit Dua
PRATU	: Prajurit Satu
PRAKA	: Prajurit Kepala
RI	: Republik Indonesia
RS	: Rumah Sakit
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
SATLAK	: Satuan Pelaksana
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SMPN	: Sekolah Menengah Pertama Negeri
SERDA	: Sersan Dua
SERTU	: Sersan Satu

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Kalender Penelitian .....	57
Lampiran 2 Surat Permohonan Responden.....	58
Lampiran 3 Surat Persetujuan .....	59
Lampiran 4 Kisi-kisi Kuesioner.....	60
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian .....	61
Lampiran 6 Lembar Konsul Pembimbing .....	65
Lampiran 7 Permohonan Ijin Penelitian .....	66
Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian .....	67
Lampiran 9 Dokumentasi Pengisian Kuesioner(pengarahan pengisiankuesioner).....	68
Lampiran 10 DokumentasiPengisian Persetujuan Menjadi Responden.....	68
Lampiran 11 Dokumentasi pengisian <i>informed concent</i> .....	69
Lampiran 12 Dokumentasi pengisian kuesioner .....	69
Lampiran 13 Tabel Hasil Kuesioner .....	71



## ABSTRAK

Priyatno, Eko Teguh 2019. **Gambaran Pengetahuan Tentang Pencegahan Kekambuhan Tinea Pedis (Kutu Air) Pada Anggota Prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang.** Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS. dr. Soepraoen Malang. Pembimbing (I) Ns.Heny Nurmayunita,MMRS dan Pembimbing (II) Ns.Ardhiles Wahyu K,M.Kep

Tinea pedis (kutu air) adalah salah satu penyakit dermatomikosis yang disebabkan oleh jamur yang menyebabkan inflamasi (dermatofitosis) dan yang tidak menyebabkan inflamasi (non inflamasi). Infeksi tinea pedis juga menyerang berbagai tingkat pekerjaan, khususnya pekerjaan yang menuntut pemakaian sepatu yang ketat dan tertutup. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengetahuan tentang pencegahan kekambuhan tinea pedis (kutu air) pada anggota prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Populasinya adalah anggota prajurit di Satlak Denpom Divif 2 Kostrad. Sampel berjumlah 28 orang. Sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Alat ukurnya menggunakan kuesioner. Analisa data menggunakan *coding, scoring, tabulating* dan *presentage*. Penelitian dilakukan pada tanggal 10 dan 12 September 2019

Dari hasil penelitian yang didapat oleh peneliti adalah hampir setengahnya yaitu 13 orang (46,40%) dengan kategori cukup, 11 orang (39,30%) kategori baik, dan sebagian kecil yaitu 4 orang (14,30%) dengan kategori kurang.

Melihat hasil penelitian ini, maka diharapkan prajurit dapat lebih mengetahui teknik pencegahan kekambuhan tinea pedis (kutu air), supaya aktivitas kerja tidak terganggu

**Kata kunci: Pengetahuan, Pencegahan Kekambuhan, tinea pedis (kutu air).**

## ABSTRACT

Priyatno, Eko Teguh 2019. **Description of Knowledge About the Prevention of Recurrence of Tinea Pedis (Water Fleas) For Members in Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang.** Scientific papers.Poltekkes Nursing Study Program Hospital.dr. Soepraoen Malang. Advisor (I) Ns.Heny Nurmayunita, MMRS and Advisor (II) Ns.Ardhiles Wahyu K, M.Kep

Tinea pedis (water lice) is a dermatomycosis caused by a fungus that causes inflammation (dermatophytosis) and which does not cause inflammation (non-inflammatory). Tinea pedis infection also attacks various levels of work, special work that requires the use of tight and closed shoes. The purpose of this study is the discussion of knowledge about recurrence of tinea pedis (water fleas) to members of the warriors in Satlak Denpom Divif 2 Kostrad Lawang Malang

The research design used in this study was descriptive. The population was a member of the army in Satlak Denpom Divif 2 Kostrad. Samples totaled 28 people. The sampling used is total sampling. The measurement tool uses a questionnaire. Data analysis uses coding, scoring, tabulating and presentage. The study was conducted on 10 and 12 September 2019

From the research results obtained by researchers is almost half that is 13 people (46.40%) with enough categories, 11 people (39,30%) good categories and a small portion that is 4 people (14.30%) with less categories.

Seeing the results of this study it is hoped that the soldier will be able to know more about tinea pedis (water fleas), so that work activities are not disrupted.

**Keywords: Knowledge, Recurrence Prevention, tinea pedis (water lice).**