



UNIVERSITAS PERTAHANAN REPUBLIK INDONESIA

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN
KADET MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PERTAHANAN RI
MENGENAI SKABIES**

**NAUFAL DIMAS LINGGA TAKBIRRAHMAN
320200101056**

**Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**BOGOR
2024**



UNIVERSITAS PERTAHANAN REPUBLIK INDONESIA

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN
KADET MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PERTAHANAN RI
MENGENAI SKABIES**

**NAUFAL DIMAS LINGGA TAKBIRRAHMAN
320200101056**

**Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**BOGOR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Naufal Dimas Lingga Takbirrahman
NIM : 320200101056
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Pertahanan RI Mengenai Skabies

Dosen Pembimbing,)



dr. Roby Syah Putra Firmansyah, Sp.KK., M.Kes.
NIDN. 4722058201

Tanggal: 11 Januari 2024

Mengetahui,

Kepala Program Studi
Sarjana Kedokteran



dr. Lila Irawati Tjahjo Widuri,
M.Kes., Sp.An-TI., KIC.

Kolonel Laut (KW) NRP. 12434/P

Tanggal: 11 Januari 2024

Dekan Fakultas Kedokteran dan
Ilmu Kesehatan





Dr. dr. Prihati Pujowaskito, Sp.JP
(K), FIHA, M.M.R.S.

Mayor Jenderal TNI

Tanggal: 11 Januari 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Naufal Dimas Lingga Takbirrahman
NIM : 320200101056
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Pertahanan RI Mengenai Skabies

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dosen Pembimbing: dr. Roby Syah Putra Firmansyah, Sp.KK., M.Kes. NIDN. 4722058201		16/1/2024
2.	Penguji: Elitha Sundari Pulungan, S.Pd., M.Biomed. Penata Muda Tk. 1 III/b NIP. 199604122022032003		16/1/2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau bagian karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan jenjang apapun di suatu Perguruan Tinggi; dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat istilah, frasa, kalimat, paragraf, subbab atau bab dari karya yang pernah ditulis atau diterbitkan; kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Referensi.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa terdapat plagiat dalam skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan/undang-undang yang berlaku.

BoGOR, 11 Januari 2024



METERAI
TEMPEL
CEEF5AKX784494251

Naufal Dimas Lingga Takbirrahman

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi dengan judul: "Gambaran Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Pertahanan RI Mengenai Skabies" dapat diselesaikan.

Penyusunan skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Pertahanan RI.

Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini Kadet Mahasiswa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Letnan Jenderal TNI Jonni Mahroza, S.IP., MA., M.Sc., CIQnR., CIQaR., Ph.D., selaku Rektor Universitas Pertahanan RI.
2. Mayor Jenderal TNI Dr. dr. Prihati Pujowaskito, Sp.JP(K),FIHA, M.M.R.S., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Militer Universitas Pertahanan RI.
3. Kolonel Laut (K/W) dr. Lila Irawati Tjahjo Widuri, M.Kes., Sp.An-TI., KIC selaku Kepala Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran Militer Universitas Pertahanan RI.
4. dr. Anisah, M.Pd.Ked., selaku dosen pembimbing akademik.
5. dr. Roby Syah Putra Firmansyah, Sp.KK., M.Kes., selaku dosen pembimbing skripsi.
6. dr. Sissy, Sp.DV. dan Ibu Elitha Sundari Pulungan, S.Pd., M.Biomed., selaku dosen penguji skripsi.
7. Dr. Arief Budi Witarto, B.Eng., M.Eng. selaku Ka Modul Risdokmil.
8. *Wonder woman* penulis, Mama Imas Rohayati, ayah penulis, Papa Sriadi, tempat penulis berbagi cerita dan selalu ada untuk penulis, Kakak Louvy Ramadhina Isneni, Adik dan teman berkelahinya penulis, Aldo Dimas Mohammad Fadlurrahman, serta Kakak Ipar penulis, A' Rifqi Fadillah, yang

senantiasa selalu memberi motivasi, doa, dukungan, dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Seluruh anggota keluarga besar H. Andeng, yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

10. Seluruh dosen, staf, dan keluarga besar Prodi Kedokteran, serta teman-teman Cohort 1 “Aspertum” Universitas Pertahanan RI, yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

11. Seluruh kadet mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, yang bersedia membantu penulis untuk menjadi subjek penelitian dengan mengisi kuesioner penulis dalam rangka penyusunan skripsi ini.

12. Teman-teman satu bimbingan dengan penulis, Auliya Rizqita, Farhan Yustian, dan Hanifa Ayu, yang masih bisa bertahan sampai saat ini bersama-sama menghadapi banyaknya dinamika dan perubahan yang selalu muncul tiba-tiba dari awal pengerjaan sampai selesainya pengerjaan skripsi ini.

13. Arya Duta Dharma, Daniel Ananda Pangihutan Sirait, dan Immanuel Mattew Sitorus, selaku adik-adik penulis yang sudah membantu penulis baik secara moral maupun dalam pengumpulan data.

14. Sahabat-sahabat terkasih Supportive Friends, Abe Ryan, Ilham Suharto, dan Ivan Kumara, yang selalu ada dalam suka dan duka, selalu memberikan dukungan kepada penulis, tempat penulis bisa menjadi diri sendiri, serta membuat hidup penulis lebih berwarna dan bermakna.

15. Semua yang dekat dengan hati penulis yang telah mendorong penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

16. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu dalam memberikan kontribusi kepada penulis selama penelitian ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan-kebaikan berbagai pihak atas bantuannya.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat terhadap pengembangan ilmu pertahanan dan bermanfaat bagi stakeholder terkait dalam upaya mendukung kesehatan masyarakat secara umum dan kesehatan militer khususnya.

Bogor, 11 Januari 2024

Naufal Dimas Lingga Takbirrahman

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KADET MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PERTAHANAN RI MENGENAI SKABIES

Skabies adalah sebuah kondisi penyakit kulit menular yang diakibatkan oleh *Sarcoptes scabiei*. Data dari International Alliance for the Control of Scabies (IACS), terdapat variasi kejadian skabies di setiap negara, berkisar 0,3% sampai 46%. Prevalensi skabies di Indonesia menurut data terbaru oleh Departemen Kesehatan, yaitu berkisar pada 3,9-6% di tahun 2020. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendapatkan informasi tentang gambaran tingkat pengetahuan kadet mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Unhan RI mengenai skabies. Penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional deskriptif analitik dengan metode *cross-sectional*. Pada penelitian ini, 246 sampel memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sebaran responden dari setiap cohort adalah 62 orang dari cohort 1, 54 orang dari cohort 2, 68 orang dari cohort 3, dan 62 orang berasal dari cohort 4. Lalu, sebaran menurut jenis kelamin, subjek laki-laki sebanyak 130 orang, sedangkan subjek perempuan sebanyak 116 orang. Selanjutnya, dari kuesioner yang dibagikan, didapatkan 97,6% subjek memiliki pengetahuan yang baik mengenai penyakit skabies, sedangkan 2,4% lainnya memiliki pengetahuan yang cukup mengenai penyakit skabies. Pada penelitian ini, tidak ada satupun subjek yang memiliki pengetahuan yang kurang. Perbandingan tingkat pengetahuan antarcohort mengenai penyakit skabies ditunjukkan oleh persentase yang berbeda dimana cohort 1 memiliki persentase orang yang memiliki pengetahuan baik lebih tinggi, diikuti oleh cohort 2, lalu cohort 3, dan terakhir cohort 4. Meskipun begitu, secara statistik tidak ditemukan adanya perbedaan yang signifikan. Perbandingan selanjutnya dilakukan berdasarkan jenis kelamin, dimana secara persentase dan secara statistik terbukti adanya perbedaan tingkat pengetahuan yang hasilnya adalah perempuan memiliki tingkat pengetahuan yang lebih baik dibandingkan dengan laki-laki.

Kata Kunci: Skabies, Tingkat Pengetahuan, Kadet Mahasiswa

ABSTRACT

OVERVIEW OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF CADET STUDENTS AT THE FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, THE REPUBLIC OF INDONESIA DEFENSE UNIVERSITY REGARDING SCABIES

*Scabies is an infectious skin disease caused by *Sarcoptes scabiei*. Data from the International Alliance for the Control of Scabies (IACS), there are variations in the incidence of scabies in each country, ranging from 0.3% to 46%. The prevalence of scabies in Indonesia, according to the latest data from the Ministry of Health, ranges from 3.9-6% in 2020. This research aims to obtain information about the level of knowledge of cadet students at the Faculty of Medicine and Health Sciences of the Republic of Indonesia Defense University regarding scabies. This research uses a descriptive analytical observational research design with a cross-sectional approach. In this study, 246 samples met the inclusion and exclusion criteria. The distribution of respondents from each cohort was 62 cohort 1, 54 cohort 2, 68 cohort 3, and 62 cohort 4. Then, distribution according to gender, there are 130 male subjects, while female subjects are 116 people. Furthermore, from the questionnaires distributed, it was found that 97.6% of subjects had good knowledge about scabies, while the other 2.4% had sufficient knowledge about scabies. In this study, none of the subjects had insufficient knowledge. Comparison of the level of knowledge between cohorts regarding scabies is shown by different percentages where cohort 1 has a higher percentage of people who have good knowledge, followed by cohort 2, then cohort 3, and finally cohort 4. However, statistically no significant differences were found. The next comparison was made based on gender, where in percentage terms and statistically it was proven that there are differences in the level of knowledge, the result of which was that women had a better level of knowledge compared to men.*

Keywords: *Scabies, Level of Knowledge, Cadet Students*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademik.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.1.1 Definisi Skabies	5
2.1.2 Etiologi Skabies	5
2.1.3 Epidemiologi Skabies	7
2.1.4 Faktor Risiko Skabies.....	8
2.1.5 Patogenesis Skabies	9
2.1.6 Gejala Klinis Skabies.....	10

2.1.7	Pemeriksaan Penunjang Skabies	11
2.1.8	Kriteria Diagnostik Skabies	12
2.1.9	Tatalaksana Skabies	14
2.1.10	Pengetahuan	15
2.2	Hasil Penelitian Terdahulu	16
2.3	Kerangka Berpikir	22
2.3.1	Kerangka Teori	22
2.3.1	Kerangka Konsep	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Metode dan Desain Penelitian	23
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2.1	Tempat Penelitian.....	23
3.2.2	Waktu Penelitian.....	23
3.3	Alat dan Bahan	23
3.3.1.	Alat.....	23
3.3.2.	Bahan.....	23
3.4	Variabel Penelitian	24
3.4.1.	Variabel Bebas	24
3.4.2.	Variabel Terikat	24
3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	24
3.5.1	Kriteria Inklusi.....	24
3.5.2	Kriteria Eksklusi	24
3.6	Populasi dan Sampel.....	25
3.6.1	Populasi Target	25
3.6.2	Populasi Terjangkau	25
3.6.3	Sampel Penelitian.....	25
3.6.4	Teknik Pengambilan Sampel	25
3.7	Prosedur Penelitian	26
4.1.1	Aspek Etik Penelitian	26
4.1.2	Pengambilan Data	26
4.1.3	Alur Penelitian	27
3.8	Metode Analisis	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil	28
4.1.1 Distribusi Responden Berdasarkan Cohort.....	29
4.1.2 Distribusi Responden Berdasarkan Cohort.....	30
4.1.3 Hasil Kategori Tingkat Pengetahuan	31
4.1.4 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Cohort.....	32
4.1.5 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin	33
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Karakteristik Responden.....	34
4.2.2 Hasil Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa Kedokteran Unhan RI Mengenai Skabies	35
4.2.3 Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa Kedokteran Unhan RI Mengenai Skabies Berdasarkan Cohort	37
4.2.4 Tingkat Pengetahuan Kadet Mahasiswa Kedokteran Unhan RI Mengenai Skabies Berdasarkan Jenis Kelamin	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Cohort.....	29
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 4.4 Hasil Kategori Tingkat Pengetahuan.....	31
Tabel 4.5 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Cohort.....	32
Tabel 4.7 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Parasit Skabies.....	6
Gambar 2.2 Siklus Hidup Parasit Skabies.....	6

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	22
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	22
Bagan 3.1 Alur Penelitian.....	27

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Responden Berdasarkan Cohort.....	29
Grafik 4.2 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Grafik 4.3 Hasil Tingkat Pengetahuan.....	31
Grafik 4.4 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Cohort.....	32
Grafik 4.5 Kategori Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Janis Kelamin...	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	44
Lampiran 2. Skor Penilaian Kuesioner.....	47
Lampiran 3. Persetujuan Etik Penelitian.....	48
Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	49
Lampiran 5. Tabel Hasil Penelitian.....	51
Lampiran 6. Bukti Uji Normalitas Data Numerik.....	53
Lampiran 7. Uji Statistik Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Cohort.....	56
Lampiran 8. Uji Statistik Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58