

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN  
KUALITAS HIDUP PENDERITA SKABIES DI WILAYAH  
PETAMBURAN IV RW 004 JAKARTA PUSAT**

**SKRIPSI**

Oleh

GRACE SHAFADITA RAHMANI HERUCAKRA

1961050097



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN  
KUALITAS HIDUP PENDERITA SKABIES DI WILAYAH  
PETAMBURAN IV RW 004 JAKARTA PUSAT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

GRACE SHAFADITA RAHMANI HERUCAKRA

1961050097



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2023**



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Grace Shafadita Rahmani Herucakra  
NIM : 1961050097  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA SKABIES DI WILAYAH PETAMBURAN IV RW 004 JAKARTA PUSAT" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipulikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan kerja terjemahan dari kumpulan atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap gagal.

Jakarta, 20 Juli 2023



Grace Shafadita Rahmani Herucakra



## UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN

### PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA SKABIES DI WILAYAH PETAMBURAN IV RW 004  
JAKARTA PUSAT

Oleh:

Nama : Grace Shafadita Rahmani Herucakra  
NIM : 1961050097  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 20 Juli 2023

Menyetujui,  
Pembimbing

Dr. Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M. Biomed  
NIDN: 0310046905

Ketua Program Studi  
Sarjana Pendidikan Dokter

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Indonesia

dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)



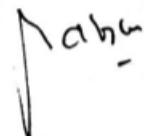
## UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN

### PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 20 Juli 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Grace Shafadita Rahmani Herucakra  
NIM : 1961050097  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA SKABIES DI WILAYAH PETAMBURAN IV RW 004 JAKARTA PUSAT" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Trimurti Parnomo, MS., Sp.MK.	Sebagai Dosen Penguji I	
2. Dr. Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M., Biomed	Sebagai Dosen Penguji II	

Jakarta, 20 Juli 2023



## UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

### Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Grace Shafadita Rahmani Herucakra  
NIM : 1961050097  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi  
Judul : Hubungan Pengetahuan dan Perilaku dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta  
Pada 20 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



Grace Shafadita Rahmani Herucakra

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Perilaku dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat”.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis, Bapak Rizki Herucakra dan Ibu Iie Sri Rejeki sebagai orang tua penulis, Gabrielle Rosdiva Ramadhani dan Abraham Bukhari Treyteja sebagai adik penulis yang selalu mendoakan, selalu memberi semangat, kasih sayang, dan dukungan yang tiada henti selama proses penyusunan skripsi kepada penulis.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr. Danny E. J. Luhulima, Sp. PK, dr. Desy RiaSimanjuntak, M.Kes dan dr. Erida Manalu, Sp. PK selaku Wakil Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF selaku Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia beserta seluruh jajaran dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.

5. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi beserta seluruh anggota Tim Skripsi yang senantiasa mendukung dan memberi bantuan kepada penulis selama proses penyusunan.
6. Dr. Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan siap sedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi.
7. dr. Trimurti Parnomo, MS., Sp.MK selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan - masukan terhadap penelitian penulis sehingga menjadi lebih baik.
8. Dr. Dra. Rahayu Yekti, M.Biomed selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
9. dr. Martha selaku Kepala Puskesmas Petamburan dan juga ibu Rosanith yang membantu jalannya penelitian.
10. Sahabat penulis, Sena Pongtuluran, Elen Debora Turnip, Shindy Christin Thomas, Sintikhe Glencia, Rosalia Ervina, Anggie Tri Andiani, Amasa Maichel Kambu, Kilyon Gilbert Tandi Rante Toding, Yolanda Angeline Zega, Wanda Ezhara Natalia, Angelita Yohana Putri Tobing, dan Oxana Sinaga yang telah membantu dan menjadi tempat untuk bertukar pikiran dengan penulis selama proses penyusunan skripsi.
11. Keluarga Besar FK UKI Angkatan 2019 yang saling memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Seluruh keluarga, teman, dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat, serta bantuannya kepada penulis.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa

melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 20 Juli 2023





## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1    Tujuan Umum .....	3
1.3.2    Tujuan Khusus .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1    Manfaat Bagi Penulis .....	3
1.4.2    Manfaat Bagi Institusi .....	4
1.4.3    Manfaat Bagi Masyarakat .....	4
1.5    Hipotesis.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Skabies .....	5
2.1.1    Definisi.....	5
2.1.2    Epidemiologi.....	5
2.1.3    Etiologi.....	5
2.1.4    Faktor Risiko.....	6
2.1.5    Patofisiologi .....	8

2.1.4	Gejala Klinis.....	8
2.1.5	Diagnosis.....	11
2.1.6	Pemeriksaan Penunjang .....	12
2.1.7	Diagnosis Banding .....	13
2.2	Pengetahuan .....	14
2.3	Perilaku .....	15
2.4	Kualitas Hidup .....	16
2.5	<i>Dermatology life Quality Index (DLQI)</i> .....	16
2.6	Kerangka Teori.....	19
2.7	Kerangka Konsep.....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>21</b>
3.1	Desain Penelitian.....	21
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	21
3.2.2	Waktu Penelitian .....	21
3.3	Populasi Penelitian dan Sampel .....	21
3.3.1	Populasi Penelitian .....	21
3.3.2	Sampel Penelitian.....	21
3.4	Kriteria Penelitian .....	22
3.4.1	Kriteria Inklusi .....	22
3.4.2	Kriteria Eksklusi.....	22
3.5	Variabel Penelitian .....	23
3.5.1	Variabel Bebas .....	23
3.5.2	Variabel Terikat .....	23
3.6	Definisi Operasional.....	23
3.7	Instrumen Penelitian.....	24
3.8	Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.9	Alur Penelitian .....	25
3.10	Pengolahan Data.....	25
3.11	Analisa Data .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>28</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	28
4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Penderita Skabies.....	28
4.3	Analisis Univariat.....	30

4.3.1 Distribusi Frekuensi Penderita Skabies Berdasarkan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat	30
4.3.2 Distribusi Frekuensi Penderita Skabies Berdasarkan Kualitas Hidup Responden Warga Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat.....	31
4.4 Analisis Bivariat.....	31
4.4.1 Analisis Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat	31
4.4.2 Analisis Hubungan antara Tingkat Perilaku dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat.....	33
4.5 Pembahasan.....	35
4.5.1 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat.....	35
4.5.2 Hubungan antara Tingkat Perilaku Kebersihan Diri dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat	37
4.6 Keterbatasan Penelitian .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> <i>The International Alliance for The Control of Scabies (IACS).....</i>	11
<b>Tabel 3. 1</b> Definisi Operasional.....	33
<b>Tabel 4. 1</b> Distribusi Frekuensi Karakteristik Penderita Skabies .....	29
<b>Tabel 4. 2</b> Distribusi Frekuensi Penderita Skabies Berdasarkan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat .....	30
<b>Tabel 4. 3</b> Distribusi Penderita Skabies Berdasarkan Kualitas Hidup Responden Warga Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat .....	31
<b>Tabel 4. 4</b> Analisis Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat	32
<b>Tabel 4. 5</b> Analisis Hubungan antara Tingkat Perilaku dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tungau <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	6
Gambar 2. 2 Letak Distribusi Lesi Skabies .....	10
Gambar 2. 3 Tungau Betina, Telur, dan Skibala dari <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	12
Gambar 2. 4 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	25



## DAFTAR SINGKATAN

**DLQI**

*Dermatology Life Quality Index*



## DAFTAR LAMPIRAN

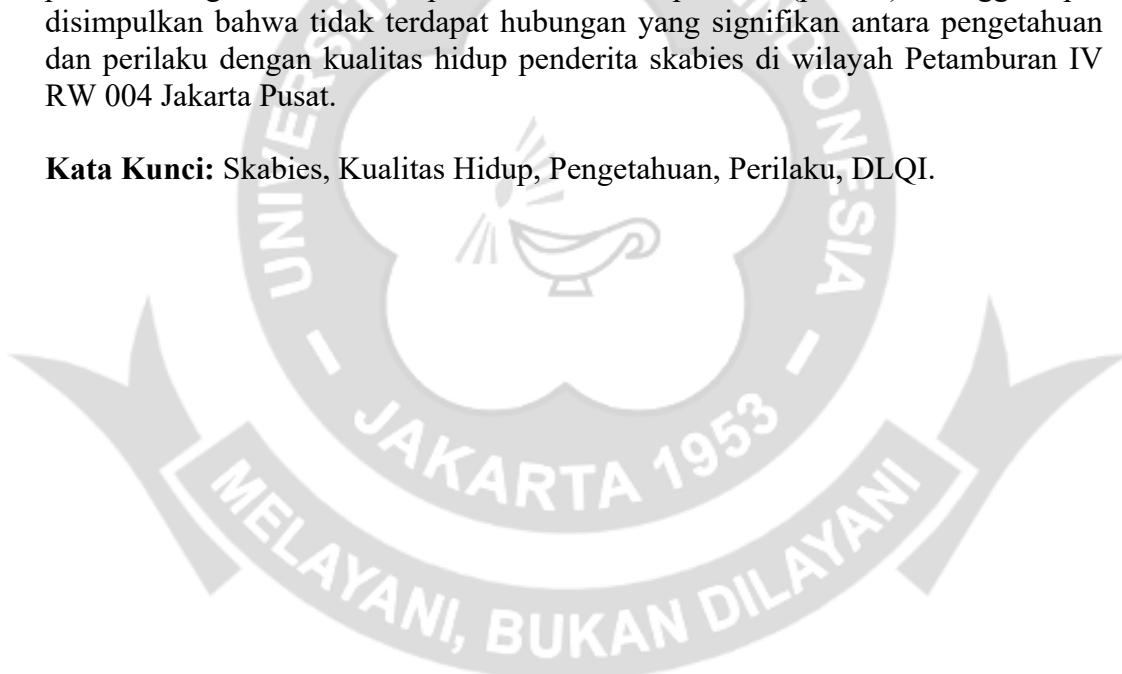
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i> .....	43
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian .....	44
Lampiran 3. Hasil Analisis Data .....	48



## ABSTRAK

Skabies penyakit umum terjadi di Indonesia karena merupakan tempat yang ideal bagi *Sarcoptes scabiei*, mengingat iklim tropisnya. Ketika seseorang mengalami kelainan kulit, baik yang terlihat maupun tidak, dapat berdampak pada perubahan kualitas hidup individu. Penelitian ini melibatkan penderita skabies di wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat. Tujuan penelitian ini guna menentukan apakah ada hubungan antara pengetahuan dan perilaku dengan kualitas hidup warga Petamburan yang sedang atau pernah terjangkit skabies. Wawancara dan kuesioner digunakan untuk mengumpulkan data penelitian ini yang terdiri dari kuesioner pengetahuan tentang skabies, kuesioner perilaku higienitas, serta kuesioner *Dermatology life Quality Index* (DLQI). Hasil kuesioner dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*. Dari 16 responden, hasil analisis hubungan antara pengetahuan dengan kualitas hidup menunjukkan nilai  $p=0,595$  ( $p>0,05$ ) dan korelasi antara perilaku dengan kualitas hidup, ditemukan nilai  $p=0,592$  ( $p>0,05$ ) sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku dengan kualitas hidup penderita skabies di wilayah Petamburan IV RW 004 Jakarta Pusat.

**Kata Kunci:** Skabies, Kualitas Hidup, Pengetahuan, Perilaku, DLQI.



## **ABSTRACT**

Scabies is a common disease in Indonesia because it is an ideal place for the Sarcoptes scabiei, given its tropical climate. When a person experiences a skin disorder, whether visible or not, it can have an impact on changing the quality of life of the individual. This study involved scabies sufferers in the Petamburan IV RW 004 Central Jakarta. The purpose of this study was to determine whether there is a relationship between knowledge and behavior with the quality of life of Petamburan residents who are or have been infected with scabies. Interviews and a questionnaire were used to gather the data for this study consisting of a knowledge questionnaire about scabies, a hygiene behavior questionnaire, and a Dermatology life Quality Index (DLQI) questionnaire. Questionnaire results were analyzed using the Chi-Square test. Of the 16 respondents, the results of the analysis of the relationship between knowledge and quality of life showed a value of  $p=0.595$  ( $p>0.05$ ) and a correlation between behavior and quality of life found a value of  $p=0.592$  ( $p>0.05$ ) so it can be concluded that there is no a significant relationship between knowledge and behavior with the quality of life of scabies sufferers in the Petamburan IV RW 004 Central Jakarta.

**Keywords:** Scabies, Quality of Life, Knowledge, Behavior, DLQI

