

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGETAHUAN  
DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) SOEGIRI LAMONGAN**



**ZULFIKAR MARWAN MAKARIM**

**NIM: 20191880054**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**SURABAYA**

**2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGETAHUAN  
DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) SOEGIRI LAMONGAN**



**ZULFIKAR MARWAN MAKARIM**

**NIM: 20191880054**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**SURABAYA**

**2023**

**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGETAHUAN  
DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) SOEGIRI LAMONGAN**

**HALAMAN PRASYARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

OLEH :

**ZULFIKAR MARWAN MAKARIM**

**NIM: 20191880054**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulfikar Marwan Makarim  
NIM : 20191880054  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul "**HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DAN PENGETAHUAN DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) SOEGIRI LAMONGAN**" yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 16 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



**ZULFIKAR MARWAN MAKARIM**

**NIM. 20191880054**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "**HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGETAHUAN DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) SOEGIRI LAMONGAN**" yang diajukan oleh mahasiswa atas nama **ZULFIKAR MARWAN MAKARIM** (NIM 20191880054), telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam ujian proposal pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 16 Agustus 2023

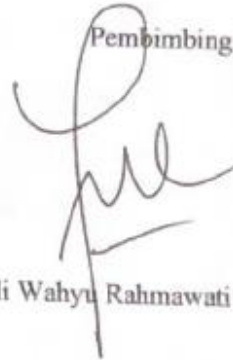
Menyetujui,

Pembimbing I



(dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil, M.Si)

Pembimbing II



(dr. Yuli Wahyu Rahmawati Sp.DV, M.Ked.Klin)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter



(dr. Nurma Yuliyasari, M.Si.)

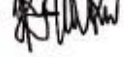


## PENGESAHAN PENGUJI


Skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGETAHUAN DENGAN KEJADIAN SKABIES DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) SOEGIRI LAMONGAN” telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 16 Agustus 2023 oleh mahasiswa atas nama ZULFIKAR MARWAN MAKARIM (NIM 20191880054), Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI


**Ketua Penguji**

: dr. Ridha Ramadina Widiatma, (  )  
Sp.DV, M.Ked.Klin

**Anggota Penguji I**

: dr. Syafarinah Nur Hidayah (  )  
Akil, M.Si

**Anggota Penguji II**

: dr. Yuli Wahyu Rahmawati (  )  
Sp.DV, M.Ked.Klin

**Mengesahkan.**

**Dean Fakultas Kedokteran**



dr. H. M. Jusur Wibisono, Sp.P(K), FCCP, FISR

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyang. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat-Nya atas segala karunia dan Ridho-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Hubungan Antara *Personal hygiene* Dan Pengetahuan Dengan Kejadian Skabies Di Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Soegiri Lamongan**”, sehingga dapat memenuhi persyaratan kelulusan dalam menempuh sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan begitu banyak dukungan, motivasi, ilmu, fasilitas serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis tetap termotivasi dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah turut membantu dalam penyusunan tugas akhir.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala Rahmat, Ridho, dan Izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan berproses selama berada di lingkup fakultas kedokteran.
2. Dr. dr. Sukadiono, M. M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya atas kesempatan yang sudah diberikan untuk menjadi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. H. M. Yusuf Wibisono, Sp. P(K), FCCP, FIRS selaku Dekan beserta Jajaran Dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

atas kesempatan yang diberikan untuk menjalani program studi pendidikan dokter.

4. Dr. dr. Muhammad Anas, Sp. OG selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. dr. Laily Irfana, Sp. S selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
6. dr. Nurma Yuliyanasari, M. Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter dan dr. Kartika Prahasanti, M. Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, atas arahan serta motivasi sehingga dapat menempuh studi sampai ada tahap akhir.
7. dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil, M. Si selaku dosen pembimbing pertama yang selalu memberi arahan dan masukan serta sabar dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi dari awal penentuan judul hingga tahap akhir ini hingga terselesaikan dengan baik dan lancar.
8. dr. Yuli Wahyu Rahmawati Sp. DV, M. Ked. Klin selaku dosen pembimbing kedua yang telah menerima penulis menjadi anak bimbingnya dan selalu memberikan motivasi, arahan, ilmu, dan selalu sabar dalam membimbing demi kelancaran penulis dalam menyelesaikan tugas akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
9. dr. Ridha Ramadina Widiatma, Sp. DV, M. Ked. Klin selaku dosen penguji skripsi yang telah banyak memberikan masukan-masukan demi kelancaran penelitian tugas akhir dan memberikan perbaikan demi tugas akhir yang selesai dengan baik.



10. Orang tua tercinta yang selalu mendoakan, memberikan semangat, bantuan, dukungan, perhatian, serta fasilitas kepada penulis demi kelancaran dalam menyelesaikan pendidikan di fakultas kedokteran dan jugas tugas akhir ini.
11. Kakak dan adik yang selalu memberikan motivasi dan referensi selama penelitian demi kelancaran penelitian.
12. Seluruh pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu terlibat dalam proses pembuatan skripsi.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan yang saudara/i berikan kepada penulis dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, pembaca, serta peneliti lainnya.

Surabaya, 16 Agustus 2023

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Zulfikar Marwan Makarim', written on a light-colored background.

ZULFIKAR MARWAN MAKARIM

NIM. 20191880054

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman prasyarat .....	ii
Pernyataan tidak melakukan plagiasi.....	iii
Persetujuan pembimbing .....	iv
Pengesahan penguji .....	v
Kata pengantar .....	iv
Daftar isi .....	ix
Daftar gambar .....	xi
Daftar tabel .....	xii
Daftar lampiran.....	xiii
Daftar singkatan.....	xiv
Abstrak.....	xv
<i>Abstract</i> .....	xvi
<b>BAB 1 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 .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.4.3 Manfaat Institutsi.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Skabies.....	5
2.1.1 Definisi dan Etiologi Skabies .....	5
2.1.2 Epidemiologi Skabies .....	6
2.1.3 Cara Penularan Skabies .....	7
2.1.4 Faktor Resiko Skabies .....	7
2.1.5 Patofisiologi Skabies .....	8
2.1.6 Manifestasi Klinis Skabies .....	9
2.1.7 Diagnosis Skabies.....	11
2.1.8 Diagnosis Banding Skabies .....	11
2.1.9 Pencegahan Skabies.....	12
2.1.10 Pengobatan Skabies .....	12
2.1.11 Komplikasi Skabies .....	13
2.2 <i>Personal hygiene</i> .....	13
2.2.1 Pengertian dan Tujuan <i>Personal hygiene</i> .....	13
2.2.2 Macam-macam <i>Personal hygiene</i> .....	14
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Personal hygiene</i> .....	16
2.3 Pengetahuan.....	17
2.3.1 Definisi Pengetahuan.....	17
2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	17
2.3.3 Tingkat Pengetahuan .....	18

2.4 Hubungan antara <i>Personal hygiene</i> dengan Kejadian Skabies .....	18
2.5 Hubungan antara Pengetahuan dengan Kejadian Skabies .....	18
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>21</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	21
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	22
3.3 Hipotesis Penelitian .....	23
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	25
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	25
4.2.1 Populasi .....	25
4.2.2 Sampel .....	25
4.2.3 Besar Sampel .....	26
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	26
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	27
4.3.1 Variabel Penelitian .....	27
4.3.2 Definisi Operasional Variabel .....	27
4.4 Instrumen Penelitian .....	28
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
4.6 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	29
4.6.1 Bagan Alur Penelitian.....	29
4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	30
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	32
5.2 Hubungan antara <i>Personal hygiene</i> dengan Angka Kejadian Skabies .....	35
5.3 Hubungan Pengetahuan Tentang Skabies Dengan Angka Kejadian Skabies .....	36
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
6.1 Karakteristik Responden .....	39
6.2 Hubungan Antara <i>Personal hygiene</i> dengan Kejadian Skabies .....	41
6.3 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kejadian Skabies.....	43
6.4 Kekurangan Penelitian.....	45
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
7.1 Kesimpulan.....	47
7.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Morfologi Tungau Skabies .....	6
Gambar 2.2 Siklus Hidup <i>Sarcoptes Scabiei Varietas Hominis</i> .....	6
Gambar 2.3 Lesi pada Sela Jari, Penis, dan Aerola Mamae .....	10
Gambar 2.4 Skabies dengan Infeksi Sekunder pada Tangan.....	10
Gambar 2.5 <i>Crusted</i> Skabies pada Kaki.....	11
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	22
Gambar 4.1 Alur Penelitian Proposal .....	31
Gambar 5.1 Pasien dengan infeksi sekunder .....	33
Gambar 5.2 Pasien tanpa infeksi sekunder .....	33

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel .....	27
Tabel 5.1 Jumlah pasien skabies di RSUD Periode Januari-Desember 2022 ...	32
Tabel 5.2 Karakteristik Responden .....	34
Tabel 5.3 Hubungan <i>Personal hygiene</i> Dengan Angka Kejadian Skabies .....	35
Tabel 5.4 Hubungan Pengetahuan Tentang Skabies Dengan Angka Kejadian ..	36

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Sertifikat Etik .....	51
Lampiran 2. Persyaratan Persetujuan Publikasi.....	52
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	53
Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Penelitian .....	54
Lampiran 5. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian .....	55
Lampiran 6. Lembar Inform Consent .....	56
Lampiran 7. Instrumen Penelitian.....	57
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitan.....	61
Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik .....	62
Lampiran 10. Kartu Bimbingan Skripsi.....	66



## DAFTAR SINGKATAN

RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Latif, A. A., Elshahed, A. R., Salama, O. A., & Elsaie, M. L. (2018). Comparing the diagnostic properties of skin scraping, adhesive tape, and dermoscopy in diagnosing scabies. *Acta Dermatovenereologica Alpina, Pannonica et Adriatica*, 27(2), 75–78. <https://doi.org/10.15570/actaapa.2018.17>
- Agrawal, S., Puthia, A., Kotwal, A., Tilak, R., Kunte, R., & Kushwaha, A. S. (2012). Mass scabies management in an orphanage of rural community: An experience. *Medical Journal, Armed Forces India*, 68(4), 403. <https://doi.org/10.1016/J.MJAFI.2012.02.014>
- Amira, Z. &. (2021). Hubungan Personal Hygiene Dengan Riwayat Skabies Di. *Jurnal Sains Riset*, 11(September), 449–457. <https://doi.org/10.47647/jsr.v10i12>
- Arifuddin, A., Kurniawan, H., & Fitriani. (2016). Faktor Risiko Kejadian Scabies Di Rumah Sakit Umum Anutapura Palu. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(3), 40–59.
- Bahrudin, F., Djajakusumah, T. S., & Susanti, Y. (2015). Angka Kejadian dan Karakteristik Pasien Skabies di Rumah Sakit Al-Islam Bandung. *Prosiding Pendidikan Dokter*, 0(0), 1023–1028. <http://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/dokter/article/view/1562/pdf>
- Dewi, M. K., & Wathoni, N. (2018). Diagnosis dan Regimen Pengobatan Skabies. *Jurnal Farmaka*, 15(1), 123–133.
- Egeten, E. A. K. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Cara Pencegahan Penyakit Skabies Di Desa Pakuweru Kecamatan Tenga Kabupaten Minahasa Selatan. *Kesmas*, 8(6), 203–210.
- Fuad, S. (2017). *Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Tentang Penanganan Skabies Terhadap Personal Hygiene Santri (Studi Kasus di Pondok Pesantren Darussalam Desa Sengon*.
- Gabriel, J. S., Suling, P. L., & J Pandaleke, H. E. (2016). Profil skabies di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari-Desember 2013. *Jurnal E-Clinic*, 4(2).
- Hafidz, A. A. (2020). *Hubungan tingkat pengetahuan dengan pencegahans kabies di ponpes putra an nuqayah kecamatan guluk guluk kabupaten sumenep*. Undergraduate thesis. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hakim, L. (2020). *Pengaruh personal hygiene terhadap kejadian skabies di pondok pesantren asy-syadzili malang*. Undergraduate thesis. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Harlim, A. (2019). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin FK UKI*. Jakarta: FK UKI pp 29-31

- Hazimah, R., & Dewi, R. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Personal Hygiene Santri terhadap Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Baitul Hidayah Kabupaten Bandung. *Prosiding Kedokteran*, 6(1), 293–299. <https://doi.org/10.29313/KEDOKTERAN.V0I0.20909>
- Hein, I. M., De Vries, M. C., Troost, P. W., Meynen, G., Van Goudoever, J. B., & Lindauer, R. J. L. (2015). Informed consent instead of assent is appropriate in children from the age of twelve: Policy implications of new findings on children's competence to consent to clinical research Ethics in Public Health, medical law, and health policy. *BMC Medical Ethics*, 16(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12910-015-0067-z>
- Herwinda Widyasmoro, 1610201027, Sugiyanto, M. K., & Agustina Rahmawati, M. K. . S. K. K. (2020). *HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN SKABIES PADA PENGHUNI DI BALAI REHABILITASI SOSIAL BINA KARYA LARAS (RSBKL) YOGYAKARTA*. <http://digilib.unisayogya.ac.id>
- Hidayat, U. A., Hidayat, A. A., & Bahtiar, Y. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Scabies dengan Kejadian Penyakit Scabies pada Santri Manbaul Ulum. *Jurnal Keperawatan Galuh*, 4(2), 33. <https://doi.org/10.25157/jkg.v4i2.7817>
- Hilma, U. D., & Ghazali, L. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Mlangi Nogotirto Gamping Sleman Yogyakarta. *JKKI: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 148-157.
- Husna, R., Joko, T., & Selatan, A. (2021). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Skabies Di Indonesia : Literatur Review *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(1), 29-39. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1169>.
- Kudadiri, K. (2021). *Hubungan Personal Hygiene Santri dengan Kejadian Penyakit Kulit Infeksi Scabies dan Tinjauan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Dairi Tahun 2019*. Undergraduate thesis. Universitas Sumatera Utara.
- Kurniadi, R. (2022). *Hubungan Perilaku Personal Hygiene Terhadap Kejadian Skabies (Studi penelitian di pondok Pesantren Al-Ahsan Kabupaten Jombang)*. <http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/id/eprint/6249>
- Mutiara, H., & Syailindra, F. (2016). Skabies. *Jurnal Kedokteran Unila*, 5(April), 37–42.
- Nandira, A. A., Armiyanti, Y., & Riyanti, R. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Higiene Individu dengan Kejadian Scabies di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Jember The Correlation between Knowledge Level and Personal Hygiene with Scabies Occurrence in Miftahul Ulum Islamic Boarding Schools Jember Regenc. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 7(1). <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/113353>.
- Natalia, D., Fitriangga, A., Korespondensi, A., Selatan, P., Singkawang, K., &

- Rosa, S. (2020). Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Skabies dan Personal Hygiene dengan Kejadian Skabies di Anthelmintic View project scabies View project Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Skabies dan Personal Hygiene dengan Kejadian Skabies di. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(2), 97–102. <https://doi.org/10.55175/CDK.V47I2.350>.
- Nilam, N. S. (2017). *Hubungan Personal Hygiene dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Skabies Pada Santri di Pondok Pesantren Yayasan Islam Daud Kholifa Semen Magetan*. Undergraduate thesis. STIKES BHM Madiun.
- Notobroto, H. B., Keman, S., & Ma'rufi, I. (2005). Faktor Sanitasi Lingkungan Yang Berperan Terhadap Prevalensi Penyakit Scabies Studi pada Santri di Pondok Pesantren Kabupaten Lamongan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Unair*, 2(1), 3945.
- Nuraini, N., & Wijayanti, R. A. (2016). Hubungan Jenis Kelamin dan Tingkat Pegetahuan dengan Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Nurul Islam Jember. *Pengabdian Masyarakat*, 42–47.
- Obi, A. (2015). *Penyakit Menular di Sekitar Anda: mengetahui macam-macam penyakit yang dapat menular serta cara pencegahannya* (Rini Dwi Aryanti (ed.)). Lembar Langit Indonesia.
- Priantara, T. (2019). *Tingkat Pengetahuan Siswa Kelas V Terhadap Kesehatan Lingkungan Sekolah di SD Negeri Se Gugus Minomartini Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman*. April, 33–35.
- Ramdani, M. D. (2018). *Tingkat Pengetahuan Peserta Didik Kelas Atas di SD Negeri Surokarsan 2 Terhadap Olahraga Jalan Cepat*. Undergraduate thesis, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Samosir, K., Sitanggang, H. D., & MF, M. Y. (2020). Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Madani Unggulan, Kabupaten Bintan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(03), 144–152. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i03.499>
- Savira, D. T. (2020). *Hubungan Antara Faktor Pengetahuan dan Perilaku Dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Pondok Pesantren Se-Malang Raya*. Undergraduate thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Shimose, L., & Munoz-Price, L. S. (2013). Diagnosis, prevention, and treatment of scabies. In *Current Infectious Disease Reports* (Vol. 15, Issue 5, pp. 426–431). Current Medicine Group LLC 1. <https://doi.org/10.1007/s11908-013-0354-0>
- Sukmawati Tansil Tan Angelina, J. (2017). *Scabies: Terapi Berdasarkan Siklus Hidup* (Vol. 44).
- Sunarno, J. malis, & Hidayah, A. I. (2021). Gambaran Pengetahuan Sikap dan Perilaku Penderita Skabies di Wilayah UPTD Puskesmas Pejawaran Tahun 2021. *Medsains*, 7(01), 1–10.
- Sungkar, S. (2016). Skabies Etiologi, Patogenesis, Pengobatan, Pemberantasan, dan Pencegahan. In *Hautarzt* (Vol. 60, Issue 2).
- Tarwoto dan Watonah. (2006). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawat*

an (Ed. 4). Jakarta: Salemba Medika.

Tediantini, P., & Praharsini, I. (2017). Profil Penyakit Skabies Pada Anak-Anak Smp Di Yayasan Al Islam Hidayatullah Kota Denpasar, Bali Tahun 2014. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(12), 2014–2017.

Walton, S. F., & Currie, B. J. (2007). Problems in diagnosing scabies, a global disease in human and animal populations. *Clinical Microbiology Reviews*, 20(2), 268–279. <https://doi.org/10.1128/CMR.00042-06>

Wibianto, A., & Santoso, I. D. (2020). Prevalensi Penderita Skabies Di Puskesmas Ciwidey Jawa Barat Dalam Periode 5 Tahun ( 2015- 2020 ): Studi Retrospektif. *JurnalImplementaHusada*, 1(3), 281290. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JIH/article/view/5605>

Yuliana, E. (2017). *Analisis Pengetahuan Siswa Tentang Makanan Yang Sehat dan Bergizi Terhadap Pemilihan Jajanan di Sekolah*. Undergraduate thesis. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Poli Kulit dan Kelamin RSUD Soegiri Lamongan. Buku Rekapitulasi Pasien Poli Kulit dan Kelamin. 2022