

GAMBARAN KLINIS KULIT AKIBAT HIPERSENSITIVITAS

DI RSU HAJI MEDAN TAHUN 2023-2024

OLEH

SENDY ENDY EVANKA PA

71200811037



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Penelitian Dengan Judul:

**GAMBARAN KLINIS KULIT AKIBAT HIPERSENSITIVITAS
DI RSU HAJI MEDAN TAHUN 2023**

Yang dipersiapkan oleh:

**SENDY ENDY EVANKA PA
71200811037**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan ke lahan penelitian.

Medan, Juni 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(Dr. dr. Cashtry Meher M. Kes M. Ked (DV)

Sp. KK MH. Kes. FIHFAA)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

dr. Ramadhan Bestari, M. Biomed

dr. Mayasari Rahmadhani M. Kes Sp.KKLP

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN KLINIS KULIT AKIBAT HIPERSENSITIVITAS DI
RSU HAJI MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : Sendy Endy Evanka PA

NPM : 71200811037

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada Hari Sabtu Tanggal 21
Bulan Juli Tahun 2025

Tim Penguji Skripsi Dosen
Pembimbing

(Dr.dr. Cashtry Meher M. Kes M. Ked (DV) Sp. KK MH. Kes. FIHFAA)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Ramadhan Bestari M. Biomed) (dr. Mayasari Rahmadhani M. Kes, Sp. KKL P)

Diketahui
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam
Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Puji syukur kehadirat Allah SWT dan juga berkah, rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa diberikan kepada penulis, Alhamdulillahirrabbi'l'alamiin. Shalawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW, yang dengan izin Allah SWT semoga kita semua mendapat syafaat dari beliau di akhirat kelak. Aamiin Ya Rabbal 'Alamiin. Skripsi penulis dengan judul "**GAMBARAN KLINIS KULIT AKIBAT HIPERSENSITIVITAS DI RSUD HAJI MEDAN TAHUN 2023**" yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Mamak saya, Ernanta Br Sitepu dan Bapak saya Jaya PA yang selalu menjadi semangat penulis dalam menggapai cita-cita. Pasangan saya Putri Rahmadani yang selalu memberikan dukungan, bantuan, doa, semangat, perhatian dan motivasi bagi penulis. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat-Nya dunia dan akhirat bagi Bapak, Mamak dan keluarga penulis;
2. **dr. Tri Makmur, Sp.S.** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **Dr. dr. Cashtry Meher M. Kes M. Ked (DV) Sp. KK MH. Kes. FIHFAA.**, selaku Dosen Pembimbing atas kesediaannya dalam meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, ilmu, kritik, saran, nasehat, motivasi dan bantuannya bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
4. **dr. Ramadhan Bestari, M. Biomed**, selaku Dosen Pembimbing I atas kesediaannya dalam memberikan koreksi, kritik, saran, nasehat, motivasi, dan bantuannya untuk perbaikan penulisan skripsi yang dilakukan oleh penulis;
5. **dr. Mayasari Rahmadhani M. Kes, Sp.KKLP**, selaku Dosen Pembimbing II atas kesediaannya dalam memberikan koreksi, kritik, saran, nasehat, motivasi, dan bantuannya untuk perbaikan penulisan skripsi yang dilakukan oleh penulis;
6. **dr. Refi Sulistiasari, Sp. P (K)**, selaku Pembimbing Akademik atas kesediannya memberikan bimbingan, nasehat, dan motivasinya selama ini dalam bidang akademik penulis;
7. Direktur R.S.U. Haji Medan beserta seluruh dokter, staff dan perawat Poli Kulit RSUD Haji Medan yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam melakukan penelitian;

8. Seluruh Mahasiswa FK UISU Angkatan 2020 dan seluruh keluarga besar FK UISU. Terimakasih atas kebersamaan dan bantuannya selama ini
9. Seluruh responden penelitian, terima kasih atas bantuan dan kesediaannya untuk direpotkan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis;
10. Seluruh Jajaran AFK *SQUAD*, yaitu Kam-kamku : Aedes, Alip Gaadda Walna Billu, Alvincek "CRAZYROOM", Anggo Tinggi, Arnika Furqon, Bati Mombeat Rayhan Sihombing, Boyki SRR, Dharr SS, Han Elak, Matte Made Gusti, Indroy, Troyche Abrarr, Paukih dan Wadaffsky, yang selalu ada, memberikan motivasi, kebersamaan, memberikan semangat, doa, nasihat dan bantuannya kepada penulis selama penulis menjadi Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU dalam menyelesaikan skripsi ini. Semua yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari jika masih banyak kekurangan dalam pembuatan skripsi ini. Namun, penulis berharap skripsi yang jauh dari kata sempurna ini dapat bermanfaat untuk kita semua khususnya bagi penulis. Semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT. Aamiin..

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
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 Bagi Peneliti	3
1.4.2 Bagi Universitas Islam Sumatera Utara	3
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	3
1.4.4 Bagi Masyarakat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hipersensitivitas	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Mekanisme	5
2.1.3 Klasifikasi	5
2.1.4 Penatalaksanaan	9
2.2 Obat Anti Inflamasi non-Steroid (OAINS)	13
2.3 Kerangka Teori	14
2.4 Kerangka Konsep	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	15
3.2.1 Lokasi Penelitian	15
3.2.2 Waktu Penelitian	15
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian	15
3.3.1 Populasi Penelitian	15
3.3.2 Sampel Penelitian	15
3.4 Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	16
3.5 Variabel Penelitian	16
3.5.1 Variabel Independen	16
3.5.2 Variabel Dependen	16
3.6 Definisi Operasional	16
3.7 Alat dan Bahan Penelitian	17
3.7.1 Alat Penelitian	17
3.8. Teknik Pengumpulan Data	17
3.9 Pengolahan dan Analisis Data	17
3.9.1 Pengolahan Data	17
3.9.2 Analisis Data	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.2 Pembahasan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas M, Moussa M, Akel H. Type I Hypersensitivity Reaction. [Updated 2023 Jul 17]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560561/>
- Adhi, D., Aida, S. S. D., Aryani, S., Benny, W. E., Detty, K. D., Emmy, D. S. S., Melani, M. (2018). Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. In FKUI
- Al Aboud DM, Nessel TA, Hafsi W. Cutaneous Adverse Drug Reaction. [Updated 2023 Apr 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK533000/>
- Amin FN, Garancang S, Abunawas K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Pilar: Kajian Islam Kontemporer*;14(1):15-31.
- Anderson HJ, Lee JB. A Review of Fixed Drug Eruption with a Special Focus on Generalized Bullous Fixed Drug Eruption. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Sep 1;57(9):925. doi: 10.3390/medicina57090925. PMID: 34577848; PMCID: PMC8468217.
- Arnold DL, Krishnamurthy K. Lichen Planus. [Updated 2023 Jun 1]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK526126/>
- Austad SS, Athalye L. Exfoliative Dermatitis. [Updated 2023 May 1]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554568/>
- Bajwa SF, Mohammed RH. Type II Hypersensitivity Reaction. [Updated 2023 Jul 4]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK563264/>
- Baratawidjaja KG, Rengganis I. Rinitis Alergi. In: *Alergi Dasar*. 1st ed. Jakarta: Interna Publishing; 2009:125-56.
- Chatterjee, S., Ghosh, A.P., Barbhuiya, J. and Dey, S.K., 2006. Adverse cutaneous drug reactions: A one year survey at a dermatology outpatient clinic of a tertiary care hospital. *Indian Journal of pharmacology*, 38(6), pp.429-431.
- Cleminson K, Cunningham N. Acute generalized exanthematous pustulosis. *CMAJ*. 2020 Oct 19;192(42):E1268. doi: 10.1503/cmaj.200324. PMID: 33077522; PMCID: PMC7588203 *Diseases Organ Physiology and Pathophysiology* (Vol. 1, No. 1, p. 323).
- Drucker, A.M., et al. (2022) 'The Burden of Atopic Dermatitis: Summary of a Report for the National Eczema Association', *Journal of Investigative Dermatology*, 142(3), pp. 735–741. doi:10.1016/j.jid.2021.07.020.
- Drug Eruption*. Available at: <https://www.aocd.org/page/DrugEruptions> (Accessed: 09 August 2024).
- Drug eruptions - american osteopathic college of dermatology (AOCD)* (2023)
- Gittler, J.K., et al. (2018) 'Progressive Activation of T_H2/T_H22 Cytokines and Selective Epidermal Proteins Characterizes Acute and Chronic Atopic Dermatitis', *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 142(4), pp. 1344–1354. doi:10.1016/j.jaci.2018.02.042.

- Hafsi W, Badri T. Erythema Nodosum. [Updated 2022 Nov 28]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470369/>
- Hidajat, D., Novi Lindriati, N. L. P. ., & Purwaningsih, N. W. D. . (2019). Reaksi Hipersensitivitas Pada Kulit Akibat Obat Anti Inflamasi Non Steroid. *Jurnal Kedokteran*, 8(3), 6.
- Hoetzenecker, W., Nägeli, M., Mehra, E.T., Jensen, A.N., Saulite, I., Schmid-Grendelmeier, P., Guenova, E., Cozzio, A. and French, L.E., 2016, January. Adverse cutaneous drug eruptions: current understanding. In *Seminars in immunopathology* (Vol. 38, pp. 75-86). Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.5614/Api.V38i1.5198>
- Imananta, F.P., & Sulistiyaningsih, S. (2018). Artikel Tinjauan: Penggunaan Nsaids (Non Steroidal Anti Inflammation Drugs) Menginduksi Peningkatan Tekanan Darah Pada Pasien Arthritis.
- Kanani A, Betschel SD, Warrington R. Urticaria and angioedema. *Allergy Asthma Clin Immunol*. 2018 Sep 12;14(Suppl 2):59. doi: 10.1186/s13223-018-0288-z. PMID: 30263036; PMCID: PMC6157046.
- Kim, J., et al. (2020) ‘Air Pollution and Atopic Dermatitis: A Systematic Review and Meta-Analysis’, *Environmental Research*, 182, p. 109118. doi:10.1016/j.envres.2020.109118.
- Lee, H., et al. (2022) ‘Epidemiology of Allergic Contact Dermatitis in Asia: A Cross-Sectional Study’, *Clinical and Experimental Dermatology*, 47(5), pp. 892–900. doi:10.1111/ced.15022.
- Leung, D.Y.M., et al. (2022) ‘New Therapies for Atopic Dermatitis: How Address Heterogeneity?’, *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 149(1), pp. 35–46. doi:10.1016/j.jaci.2021.10.031.
- M. James, J. (2024) *Allergies, Asthma & Allergy Foundation of America*. Available at: <https://aafa.org/> (Accessed: 09 August 2024).
- Mariana Castells, Rafael Bonamichi-Santos. (2019). Drug Hypersensitivity. Editor(s): Robert R. Rich, Thomas A. Fleisher, William T. Shearer, Harry
- Marwa K, Kondamudi NP. Type IV Hypersensitivity Reaction. [Updated 2023 Aug 12]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK562228/>
- Meyer, N. and Yun, J., 2014. Introduction to allergies. In *Metabolism of Human*
- Nayak, S. and Acharjya, B., 2008. Adverse cutaneous drug reaction. *Indian Journal of dermatology*, 53(1), pp.2-8.
- Notoatmodjo, S. 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan. Cetakan Ketiga. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Nousbeck, J., et al. (2021) ‘Personalized Medicine in Atopic Dermatitis: Biological Therapies and Biomarkers’, *Frontiers in Immunology*, 12, p. 696432. doi:10.3389/fimmu.2021.696432.
- Oakley AM, Krishnamurthy K. Stevens-Johnson Syndrome. [Updated 2023 Apr 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459323/>
- Paller, A.S., et al. (2021) ‘Major Comorbidities of Atopic Dermatitis: Beyond Allergic Disorders’, *American Journal of Clinical Dermatology*, 22(5), pp. 585–599. doi:10.1007/s40257-021-00624-5.

- Pandapotan, Roy Akur and Rengganis, Iris (2017) "Approach to Diagnosis and Treatment of Drug Allergy," *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*: Vol. 4: Iss. 1, Article 9. DOI: 10.7454/jpdi.v4i1.113
- Patel, K.R., et al. (2020) 'Systematic Review of Psychiatric Comorbidities in Adult Patients with Atopic Dermatitis', *Journal of Clinical Medicine*, 9(3), p. 790. doi:10.3390/jcm9030790.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin Indonesia (PERDOSKI), 2014. Panduan Layanan Klinis Dokter Spesialis Dermatologi dan Venereologi.
- Rodrigues-Barata, A.R. and Conde-Salazar, L. (2013) 'Protein contact dermatitis: Case report', *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 88(4), pp. 611–613. Available at: <https://doi.org/10.1590/abd1806-4841.20132023>
- Singh, S., et al. (2019) 'Urban-Rural Differences in the Prevalence of Allergic Contact Dermatitis: A Systematic Review and Meta-Analysis', *Journal of the American Academy of Dermatology*, 81(4), pp. 956–963. doi:10.1016/j.jaad.2019.03.026. Springer.
- Sukandar, E. Y., Hartini, S., & Rizkita, P. (2013). Penyakit Kulit Terinduksi Obat Pada Pasien Di Bagian Penyakit Kulit Di Salah Satu Rumah Sakit Di Kota Bandung. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 38(1), 11-18.
- Sussman, G.L., Hebert, J. and Simons, F.E.R. (2016) 'A 63-year-old man with chronic spontaneous urticaria', *CMAJ*, 188(4), pp. 279–283. Available at: <https://doi.org/10.1503/cmaj.150154>
- Thyssen, J.P., & Maibach, H.I. (2023) 'Prevention of Allergic Contact Dermatitis: Current Strategies and Emerging Trends', *Contact Dermatitis*, 88(2), pp. 89–97. doi:10.1111/cod.14233.
- Thyssen, J.P., et al. (2023) 'Epidemiology of Contact Allergy in Europe: A Comprehensive Review', *British Journal of Dermatology*, 189(1), pp. 12–24. doi:10.1093/bjd/ljac089.
- Usman N, Annamaraju P. Type III Hypersensitivity Reaction. [Updated 2023 May 22]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559122/>
- W. Schroeder, Anthony J. Frew, Cornelia M. Weyand. *Clinical Immunology* (Fifth Edition) Elsevier:649-667. ISBN 9780702068966.
- Wijanarko S.I, Dan Saturti T. I. A. (2016). Reaksi Hipersensitivitas Terhadap Obat. Dalam Rangka Mengikuti Kepaniteraan Klinik Madya Di Bagian/Smf Ilmu Penyakit Dalam Rsup Sanglah. 1-32
- Zuberbier, T., et al. (2021) 'Global Epidemiology of Urticaria: A Systematic Review', *Allergy*, 76(3), pp. 728–742. doi:10.1111/all.14632.

NO	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Terpapaj Alergen
1	25	Perempuan	Wiraswasta	Ya
2	32	Laki-laki	Tidak bekerja	Tidak
3	28	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
4	40	Perempuan	PNS	Ya
5	38	Laki-laki	Wiraswasta	Ya
6	29	Perempuan	Tidak bekerja	Tidak
7	35	Perempuan	Wiraswasta	Ya
8	30	Laki-laki	Tidak bekerja	Ya
9	22	Perempuan	PNS	Tidak
10	45	Perempuan	Wiraswasta	Ya
11	50	Laki-laki	Tidak bekerja	Tidak
12	41	Perempuan	Wiraswasta	Ya
13	55	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
14	60	Perempuan	PNS	Ya
15	48	Laki-laki	Wiraswasta	Tidak
16	42	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
17	59	Perempuan	Wiraswasta	Ya
18	44	Laki-laki	Tidak bekerja	Ya
19	52	Perempuan	PNS	Tidak
20	57	Laki-laki	Wiraswasta	Ya
21	46	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
22	36	Laki-laki	PNS	Tidak
23	62	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
24	65	Laki-laki	Wiraswasta	Tidak
25	70	Perempuan	Tidak bekerja	Ya
26	61	Laki-laki	PNS	Ya
27	68	Perempuan	Tidak bekerja	Tidak
28	75	Perempuan	Wiraswasta	Ya
29	64	Laki-laki	Tidak bekerja	Ya
30	36	Perempuan	Tidak bekerja	Ya

Lampiran 2. Lembar Permohonan Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PERMOHONAN SURAT IZIN PENELITIAN

Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Hasil Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : Sendy Endy Evanika PA
 NPM : 71200811027
 Judul Skripsi : Reaksi Hipersensitivitas Pada Kulit Akibat Obat anti Inflamasi Non Steroid
 Lokasi Penelitian : RS. Haji Medan
 Tujuan Surat : Rekan Medik
 No. HP : _____

Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Izin Penelitian untuk Seminar Hasil Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(Dr. dr. Cahyati Meker, M.Kes., M.Ked (Kl), Sp.Kd)
 M.H.kes. FHFAA Fisava.

Lampiran 3. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN****PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495**SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA**


Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : Sendy Endy Evanka . PA
NPM : 71200811037
Judul Skripsi : Reaksi Hipersensitivitas Pada Kulit Akibat
Obat Anti Inflamasi Non Steroid.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

Lampiran 4. Surat Kesiediaan Menjadi Pembimbing/ Penguji


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
 KAMPUS : JL. SIM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS II, SIBIRAJA NO. 2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

SURAT KESEDIAAN MENJADI PEMBIMBING/PENGUJI SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. dr. Cashtry Meher M. Kes , M. Ked (DV) SP

NIP / NIDN : _____

Menyatakan bersedia / tidak-bersedia* menjadi pembimbing/penguji I (satu) / II (dua)* skripsi dan mahasiswa berikut :


Nama : Sandy Endy EYanku PA

NPM : 71200811037

Judul Skripsi : Reaksi hipersensitivitas Pada Kulit akibat Obat anti inflamasi Non Steroid


Demikian surat kesediaan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2023



*): coret yang tidak perlu

Lampiran 5. Lembar Pengesahan Judul Skripsi


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

ACC

Judul : Reaksi hipersensitivitas pada kulit akibat
obat anti inflamasi non steroid RS Heji



Tujuan Umum : Mengetahui gambaran apakah terdapat hubungan
antara (OAINS) dengan reaksi hipersensitivitas pada kulit

Tujuan Khusus : 1. Mengetahui jumlah kejadian hipersensitivitas
dan gejala yang dirasakan.
2. Mengetahui distribusi frekuensi kejadian
hipersensitivitas pada pasien berdasarkan usia,
jenis kelamin dan pekerjaan

Nama : Sandy Endy Evanka. PA

NIM : 71200811037

Pembimbing


(Dr. dr. Cahitry Maher, M. Kes)
 M. Ked CDV - SP. DV

Ka. Prodi S. Ked
 (dr. Irma Yanti Ranguti, M.Si., M. Biomed)

Lampiran 6. Izin Survei Awal Penelitian

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371 Telepon (061) 6619520 Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id	
	Nomor : 81/R/DIKLIT/RSUHM/XI/2023 Lamp : -- Hal : <u>Izin Survei Awal Penelitian</u>	Medan, 01 November 2023 Kepada Yth : DEKAN FK UMSU di, - Tempat.
Assalamu'alaikum Wr.Wb.		
Menindak lanjuti surat Saudara/i tentang izin untuk melaksanakan Izin Survei Awal Penelitian di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :		
NAMA NIM JUDUL	: SENDY ENDY EVANKA PA : 71200811037 : REAKSI HIPERSENSITIVITAS PADA KULIT AKIBAT OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID	
Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.		
Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.		
Wassalam, Ka. Bagian PSDM UPTD. Khusus RSU. Haji Medan  <u>drg. AFRIDHA ARWI</u> NIP. 19770403 200604 2 012		

Lampiran 7. Permohonan Survei Awal

	UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962
---	---

Nomor	: 907. I/E.03/IV/2023	Medan, 02 Dzulqaidah 1444 H
Lampiran	: -	23 Mei 2023 M
Hal	: Permohonan Survei Awal	

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Umum Haji Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.


Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Reaksi Hipersensitivitas Pada Kulit Akibat Obat *Anti Inflamasi Non Steroid* " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Sedy Endy Evanka PA
NPM : 71200811037

Untuk dapat melaksanakan Survei Awal di Rumah Sakit Umum Haji Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

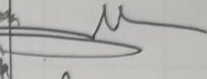
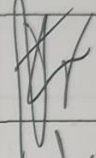
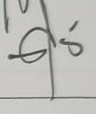
Tembusan :

1. Yth Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan

Lampiran 8. Mengikuti Seminar Hasil Penelitian

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
1.	27-05-2024	M. Furqon Arifka.	Perbedaan Indeks Kebahagiaan Insani Pada Perokok dan Bukan Perokok pada mata pencapaian keluarga mereka.	
2.	31-05-2024	Adistyra Arya Putra	Hubungan Kecerdasan dan Stress mahasiswa STIKS Sehat medan	
3.	26-06-2024	M. Falih Situmorang	Hubungan antara tingkat kelemasan orang SELF EFFICACY Rehabilitasi FK	

Lampiran 9. Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.27/EC/KEPK.UISU/VI/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Sedy Endy Evanka PA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KLINIS KULIT AKIBAT HIPERSENSITIVITAS DI RSU HAJI MEDAN TAHUN 2023-2024"

"CLINICAL PICTURE OF SKIN DUE TO HYPERSENSITIVITY AT RSU HAJI MEDAN IN 2023-2024"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 24 Juni 2025 sampai dengan tanggal 24 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 24, 2025 until June 24, 2026.

June 24, 2025
 Chairperson,

Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA



Lampiran 10. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
 Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
 Telepon (061) 6619520
 Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 11 Juli 2025

Nomor : 427/PSDM/RSUHM/VII/2025
 Lamp : --
 Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Wakil Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di,-
 Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: 1174/L/E.03/VI/2025 , tanggal 30 Juni 2025 tentang Permohonan Izin Penelitian di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Sendy Endy Evanka PA	71210811037	Gambaran Klinis Kulit Akibat Hipersensitivitas di RSU. Haji Medan Tahun 2023-2024

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
 Ka. Bagian PSDM
 UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
 NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 11. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
 Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
 Telepon (061) 6619520
 Pos-el: rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 106/PSDM/RSUHM/VII/2025
 Lamp : -
 Hal : Selesai Penelitian

Kepada Yth :
 Wakil Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di,-
 Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama dibawah ini:

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Sendy Endy Evanka PA	71200811037	Gambaran Klinis Kulit Akibat Hipersensitivitas di RSU. Haji Medan Tahun 2023-2024

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Khusus RSU. Haji Medan sesuai surat permohonan surat/nota dinas dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, Nomor: 1174/L/E.03/VI/2025, tanggal 30 Juni 2025, perihal permohonan izin penelitian.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 14 Juli 2025

DIREKTUR UPTDK RSU HAJI MEDAN,



SRI SURIANI PURNAMAWATI, S. Si, Apt. M Kes
 PEMBINA UTAMA MUDA, IV/c
 NIP. 196712071987032001

