

SKRIPSI

FAKTOR RESIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KUSTA



Oleh:

Moh. Faisol Anam

20161660137

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

SKRIPSI

FAKTOR RESIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KUSTA

LITERATUR REVIEW

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh:

Moh. Faisol Anam

20161660137

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Moh. Faisol Anam

Nim : 20161660137

Prodi : S1 Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : "Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Kejadian Kusta" merupakan hasil karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Surabaya, 01 Juli 2020

Yang menyatakan



Moh. Faisol Anam

Nim. 20161660137

PERSETUJUAN

Skripsi *sistematik review* ini telah diperiksa dan disetujui isi serta sususnannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang *sistematik review* pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 25 Juni 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep.Ns.,M.Kep

pembimbing II



Siswanto Agung W, S.Kep.,Ns, M.MB

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Reliani, S.Kep.Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 01 JULI 2020 oleh mahasiswa atas nama Moh. Faisol Anam. NIM 20161660137
Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Ratna Agustin, S. Kep. Ns., M.Kep

Anggota 1 : Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep. Ns., M.Kep

Anggota 2 : Siswanto Agung W, S.Kep. Ns., M.MB

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep



UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan *literatur review* ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2020 dengan judul *literatur review* Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Kejadian Kusta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Sukodiono, MM, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan kesempatan menempuh Pendidikan di Universitas Muhammadiyah.
2. Reliani., S.Kep., Ns., M.kes, selaku Ketua Program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan Uiversitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah melancarkan proses penyusunan *Literatur Review*.
3. Ratna Agustin., S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses penyususan *Literatur Review*.
4. Fathiya Luthfil Yumni., S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing 1 yang selalu sabar dan selalu memberikan motivasi dalam setiap bimbingan, sehingga *Literatur Review* ini dapat diselesaikan tepat waktu.
5. Siswanto Agung., S.Kep., Ns., M.MB selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta memberikan masukan

dalam membimbing, sehingga *Literatur Review* ini dapat diselesaikan tepat waktu.

6. Seluruh jajaran dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah banyak memberikan ilmu kepada saya dan teman – teman seperjuangan Angkatan 12.
7. Orang tua tercinta saya Ayah H. Abd Rasid dan Mama Fauziyah orang yang selalu memberikan *support* serta motivasi dalam semua aktivitas anaknya, dan yang selalu mendoakan anak-anaknya disetiap sujudnya.
8. Terima kasih pada Nararia Travatonik yang sudah mau saya repotkan untuk nge-*print* lembaran setiap ada revisian, dan terimakasih sudah membantu menyemangatiku untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman – teman seperjuangan S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Angkatan 12 yang selalu memberikan banyak bantuan, serta dukungan mental bagi saya.
10. Terimakasih juga bagi grup “Typo” yang sudah meluangkan waktu dan selalu memberikan dukungan moril.
11. Tak lupa terimakasih kepada Novelia dan Afni yang telah membantu untuk menstranlate jurnal bahasa Inggris ke bahasa Indonesia
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan hingga menyelesaikan penulisan *Literatur Riview* ini, semoga keikhlasan dan ketulusan dalam membantu penyusunan *Literatur Review* ini mendapatkan balasan dari ALLAH SWT.

Semoga amal kebaikannya diterima oleh Allah SWT dan mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan terkhusus ilmu keperwatan.

Surabaya, 01 Juli 2020

Peneliti

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang mana dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir *Literatur Review* yang berjudul “Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Kejadian Kusta”. *Literatur Review* ini diajukan sebagai syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan *Literatur Review* ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwasannya *Literatur Review* ini masih jauh dari kata sempurna sehingga peneliti mengharapkan keikhlasan pembacaan untuk memberikan kritik serta saran yang bersifat membangun untuk dijadikan bekal dan bahan perbaikan kedepannya.

Demikian sebuah pengantar dari peneliti, semoga hasil dari skripsi dengan *Literatur Review* ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam bidang keperawatan.

Surabaya, 01 Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Kusta	5
2.1.1 Definisi Penyakit Kusta	5
2.1.2 Epidemiologi.....	6
2.1.3 Etiologi	7
2.1.4 Patogenesis.....	8
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kusta	9
2.1.6 Klasifikasi Penyakit Kusta.....	13
2.1.7 Penatalaksanaan	14
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	16
2.2 Teori Konsep Perilaku <i>Lawrence Green</i>	17
2.3 Kerangka Konsep	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Desain Penelitian.....	19

3.2 Strategi Pencarian.....	19
3.3 Kriteria Inklusi	20
3.4 Ekstrasi Data	20
3.5 Sistesis Tematik.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil.....	22
4.2 Pembahasan.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Tanda utama kusta pada tipe PB dan MB.....	16
Tabel 2.2 :Tanda lain untuk klasifikasi kusta.....	17
Tabel 4.1 : Hasil.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Kerangka konseptual.....	18
Gambar 3.1 : Sintesis Tematik <i>Literatur Review</i>	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pencarian kata kunci melalui database

Lampiran 2 : Jurnal yang sesuai kriteria

Lampran 3 : Lembar konsultasi

Lampiran 4 : Jurnal

Lampran 5 : Surat pernyataan publikasi

Lampiran 6 : Berita acara revisi skripsi

DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

PB : *Paucibular*

MB : *Multibaciliar*

BTA : Bakteri Tahan Asam

SAP : Satuan Acara Penyuluhan

LAM : *Lipoarabinomana*

MLPA : *Mycobacterium Leprae Particle Aglunayion*

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, Du, C., Nery, A. C., Hacker, M. A., Sales, A. M., Leon, A. P. De, Sarno, E. N., & Penna, M. L. F. (2011). *Leprosy among Patient Contacts : A Multilevel Study of Risk Factors*. 5(3), 1–6.
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0001013>
- Arifin, S., Hayati, L., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lambung, U., Ilmu, D., Masyarakat, K., Kedokteran, F., Lambung, U., Banjarmasin, M., & Banjarmasin, M. (n.d.). *HUBUNGAN USIA DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN*. 139–146.
- David, Scollard,. M., Martelli, C. M. T., Stefani, M. M. A., Maroja, M. D. F., Villahermosa, L., Pardillo, F., & Tamang, K. B. (2015). *Risk Factors for Leprosy Reactions in Three Endemic Countries*. 92(1), 108–114.
<https://doi.org/10.4269/ajtmh.13-0221>
- Disability, M. H. (2017). *Morbus Hansen Tipe Multibasiler (Mid Borderline) dengan Reaksi Kusta Reversal dan Kecacatan Tingkat I Multibacillary Hansen ' s Disease (Mid Borderline) with Reversal Reaction and Grade I Disability*.
- DR. dr. Dhelya Wisdamara, S. K. (2018). *PENYAKIT KUSTA sebuah perspektif klinis* . Malang: UB Press.
- Dr. dr. Sukmawati Tansil Tan, S. F. (2016). *ILMU PENYAKIT KULIT DAN KELAMIN* . Jakarta : CV. Sagung Seto.
- Earnest, N. T ,Nsagha, D. S., Bissek, A. C. Z. K., Njamnshi, T. N., Njih, I. N. N., Pluschke, G., & Njamnshi, A. K. (2018). Community knowledge, perceptions and attitudes regarding leprosy in rural Cameroon: The case of Ekondotiti and Mbonge health districts in the South-west Region. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 12(2), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006233>
- Epidemiologi, J., & Komunitas, K. (2017). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Kusta Pasca Kemoprofilaksis (Studi pada Kontak Penderita Kusta di Kabupaten Sampang)*. 2(2).
- Fitri Y, E. Y., Muharyani, P. W., & Andhini, D. (2017). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Systemic Inflammatory Response Syndrome Pada Pasien Yang Dirawat Di Icu*. 4(2355 5459), 73–80.

- Hidayat, A. A. (2017). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Hidayat, A. A. A. 2008. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*, Jakarta : Salemba Medika
- Induniasih, S. M. (2018). *PROMOSI KESEHATAN*. YOGYAKARTA: PT. PUSTAKA BARU.
- Ika. Susanti., A., Mahardita, N. G. P., Alfianto, R., Sujana, I. M. I. W. C., & Susanto, T. (2018). Social stigma , adherence to medication and motivation for healing : A cross-sectional study of leprosy patients at Jember Public Health Center , Indonesia. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 13(1), 97–102. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2017.06.006>
- Joulida. S, Nery., Ramond, A., Pescarini, J. M., Alves, A., Strina, A., Ichihara, M. Y., Fernandes Penna, M. L., Smeeth, L., Rodrigues, L. C., Barreto, M. L., Brickley, E. B., & Penna, G. O. (2019). Socioeconomic determinants of leprosy new case detection in the 100 Million Brazilian Cohort: a population-based linkage study. *The Lancet Global Health*, 7(9), e1226–e1236. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(19\)30260-8](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(19)30260-8)
- Kasus, S., Puskesmas, K., Kabupaten, J., Tahun, T., Nerawati, A. T. D., & Sunarko, B. (2019). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kusta*. 40–45.
- Kemenkes RI. (2009). UNDANG – UNDANG NOMOR 36 TAHUN 2009 TENTANG KESEHATAN.
- Kusta, K., & Wilayah, D. I. (2017). *HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. 1(4), 120–130.
- Leticia. F, Zanella., de Sousa, I. B. A., Barbosa, M. D. S., Faccenda, O., Simionatto, S., & Marchioro, S. B. (2018). High detection rate of new cases of multibacillary leprosy in mato Grosso do sul, Brazil: An observational study from 2001-2015. *Revista Do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo*, 60(June), 1–9. <https://doi.org/10.1590/s1678-9946201860067>
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: pendekatan praktis edisi 4*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen. Edisi 2*. Jakarta : Salemba Medika
- PERMENKES RI. (2019). *PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 11 TAHUN 2019, TENTANG PENANGGULANGAN KUSTA. INDONESIA*.

Perorangan, K., & Hygiene, P. (2019). *Hubungan pengetahuan dan sikap perilaku hidup bersih dan sehat (phbs) terhadap kebersihan perorangan (personal hygiene).*

Pramudita (2017). Buku *Penyakit Kusta sebuah perspektif klini*. Edited by TIM UB Press

Renate, Richardus,, Alam, K., Kundu, K., Chandra, J., Zafar, T., Su, A., Nieboer, D., Faber, R., Butlin, C. R., Geluk, A., & Hendrik, J. (2019). *International Journal of Infectious Diseases Effectiveness of single-dose rifampicin after BCG vaccination to prevent leprosy in close contacts of patients with newly diagnosed leprosy : A cluster randomized controlled trial.* 88, 65–72.
<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.08.035>

Salma, Oktaria., Hurif, N. S., Naim, W., Thio, H. B., Tamar, E., Nijsten, C., & Richardus, J. H. (2018). *Dietary diversity and poverty as risk factors for leprosy in Indonesia : A case-control study.* 1–15.

Shamyr, Castro S, De, Fernanda, L., Martinho, R., Pereira, J., Santos, P., & Oliveira, V. R. (2011). *Leprosy incidence , characterization of cases and correlation with household and cases variables of the Brazilian states in 2010 **. August, 28–33.

Sinta (2011). *BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Landasan Teori Blum.* 6–19.

Thaisa. S, Rodrigues. V., Gomes, L. C., Cortela, D. C. B., Silva, E. A., Silva, C. A. L., & Ferreira, S. M. B. (2019). Factors associated with leprosy in children contacts of notified adults in an endemic region of Midwest Brazil. *Jornal de Pediatria*, xx. <https://doi.org/10.1016/j.jped.2019.04.004>.

WHO (2017). *Weekly epidemiological leprae report.*