

LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KUSTA DI INDONESIA

Skripsi

Diajukan guna menyusun Skripsi untuk memenuhi
Sebagai syarat memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Dwi Nuriyanti
1810912120010



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Mei, 2023

Skripsi

LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KUSTA DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Nuriyanti

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Mei 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dian Rosadi, SKM, MPH

Anggota Dewan Penguji

Rudy Fakhriadi, SKM, M.Kes
(Epid)

Pembimbing Pendamping

Noor Ahda Fadillah, SKM, M.Kes
(Epid)

Anggota Dewan Penguji

Fakhriyah, S.Si.T, MKM



Skripsi ini telah diterima sebagai satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Laily Khairiyati, SKM, MPH
Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam *literature review* ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Mei 2023



Dwi Nuriyanti

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KUSTA DI INDONESIA

**Dwi Nuryanti¹, Dian Rosadi², Noor Ahda Fadillah², Rudi Fakhriadi²,
Fakhriyah³**

¹Peminatan Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

²Departemen Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

³Departemen Kesehatan Ibu dan Anak Kesehatan Reproduksi Program Studi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Email korespondensi: dwinuryanti9@gmail.com

Kusta adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *mycobacterium leprae* yang mana dapat ditularkan melalui saluran pernapasan dan kontak kulit dalam waktu yang lama. Penyebaran dan penularan penyakit kusta dipengaruhi oleh beberapa hal yaitu pernah tidaknya kontak dan lama kontak dengan penderita. Selain faktor penyebab dan *host*, faktor lingkungan juga berpengaruh besar dalam penularan penyakit kusta. Tujuan penulisan *literature review* ini yaitu untuk menganalisis tentang hubungan antara kepadatan hunian, *personal hygiene*, riwayat kontak, dan status ekonomi dengan kejadian kusta. Penelitian ini berbasis *literature review* melalui metode *Systematic Literature Review*. Pencarian artikel melalui *Google Scholar*, Portal Garuda, dan DOAJ dengan hasil 16 artikel penelitian yang sesuai dengan topik penelitian. Berdasarkan hasil telaah 16 artikel penelitian, dapatkan hasil ada hubungan kepadatan hunian sebanyak 6 artikel (60%), *personal hygiene* sebanyak 10 artikel (90,9%), riwayat kontak sebanyak 8 artikel (88,9%) dan status ekonomi sebanyak 4 artikel (66,7%) dengan kejadian kusta. Berdasarkan hasil telaah didapatkan kesimpulan ada hubungan kepadatan hunian, *personal hygiene*, riwayat kontak, status ekonomi dengan kejadian kusta.

Kata kunci: Kusta, kepadatan hunian, *personal hygiene*, riwayat kontak, status ekonomi

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: RISK FACTORS OF LEPROSY IN INDONESIA

***Dwi Nuriyanti¹, Dian Rosadi², Noor Ahda Fadillah², Rudi Fakhriadi²,
Fakhriyah³***

¹Peminatan Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

²Departemen Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat

³Departemen Kesehatan Ibu dan Anak Kesehatan Reproduksi Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Email korespondensi: dwinuriyanti9@gmail.com

Leprosy is an infectious disease caused by mycobacterium leprae which can be transmitted through the respiratory tract and skin contact for a long time. The spread and transmission of leprosy is influenced by several things, namely whether or not you have been in contact and how long you have been in contact with a patient. In addition to causative factors and hosts, environmental factors also have a major influence on the transmission of leprosy. The purpose of writing this literature review is to analyze the relationship between occupancy density, personal hygiene, contact history, and economic status with the incidence of leprosy. This research is based on literature review through the Systematic Literature Review method. Article searches through Google Scholar, Garuda Portal, and DOAJ with the result 16 research articles that match the research topic. Based on the results of a review of 16 research articles, the results show that there is a relationship between occupancy density of 6 articles (60%), personal hygiene of 10 articles (90.9%), contact history of 8 articles (88.9%) and economic status of 4 articles (66.7%) with leprosy. Based on the results of the study, it was concluded that there is a relationship between occupancy density, personal hygiene, contact history, economic status and the incidence of leprosy.

Keywords: Leprosy, occupancy density, personal hygiene, contact history, economic status

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KUSTA DI INDONESIA**".

Literature review ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Lambung Mangkurat. Penyusunan tugas akhir skripsi literature review ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Ibu Dr. dr. Istiana, M. Kes.
2. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat FK ULM Ibu Laily Khairiyati, SKM, MPH.
3. Unit Pengelola Skripsi dan P2M Ibu Anggun Wulandari, SKM, M.Kes.
4. Dosen pembimbing Bapak Dian Rosadi, SKM, MPH dan Ibu Noor Ahda Fadillah, SKM, M.Kes (Epid) yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini.
5. Dewan penguji Bapak Rudi Fakhriadi, SKM, M.Kes (Epid) dan Ibu Fakhriyah, S.Si.T, MKM yang telah memberikan kritik, saran, dan dukungan untuk perbaikan *literature review* ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat FK ULM beserta staf.
7. Keluarga yang selalu memberi kasih sayang kepada penulis khususnya orangtua dan kakak yang senantiasa tanpa henti memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan *literature review* ini.
8. Fitria, Gabrielle, Firda, Thya, Zulfa, Enek, Diny, Athiyya, Tyas, Helsa, Nf dan semua teman yang sangat peduli kepada penulis dengan memberikan bantuan,

semangat, dorongan, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan *literature review* ini.

9. Teman-teman peminatan epidemiologi 2018 dan AIRELL 2018.
10. dr. Winda yang memberikan motivasi dan dorongan serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan *literature review* ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa *literature review* ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan kualitas *literature review* di masa yang akan datang. Semoga *literature review* ini dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan, khususnya ilmu kesehatan masyarakat.

Banjarbaru, Mei 2023



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pertanyaan Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kusta.....	8
B. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Kusta.....	20
C. <i>Theoretical Mapping</i>	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis <i>Literature Review</i>	44
B. Sumber Data.....	45
C. Kriteria Pemilihan	45
D. Prosedur Pengumpulan <i>Literature</i>	46
E. Sintesis Data.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Sintesis Data.....	49
B. Pembahasan.....	63

BAB V PENUTUP

C. Kesimpulan	73
D. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tingkat Disabilitas Kusta Menurut WHO.....	19
2.2 <i>Theoretical Mapping</i> faktor yang berhubungan dengan kejadian kusta (n=30)	27
3.1 Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan <i>PECOT</i>	45
3.2 Kriteria Inklusi	45
3.3 Hasil penelusuran artikel berdasarkan kata kunci	46
4.1 Karakteristik studi yang sesuai dengan kriteria inklusi (n=16).....	49
4.2 Faktor yang berhubungan dengan kejadian kusta menurut studi yang Inklusi (n=16)	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Tuberculoid</i>	9
2.2 <i>Borderline tuberculoid</i>	9
2.3 <i>Mid borderline</i>	10
2.4 <i>Borderline lepromatous</i>	10
2.5 <i>Lepromatous</i>	11
3.1 Seleksi artikel	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Tabel Ekstraksi Data
2. *Screenshot* Prosedur Pengumpulan Data
3. Halaman Pertama Setiap Artikel Setelah Proses *Screening*