



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KUSTA PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT  
ALVERNO SINGKAWANG KALIMANTAN BARAT**

**2012**

**OLEH : CLEMENS**

**NIM : 2009 – 11 – 009**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2012**



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KUSTA PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT  
ALVERNO SINGKAWANG KALIMANTAN BARAT**

**2012**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**SARJANA KEPERAWATAN**

**OLEH : CLEMENS**

**NIM : 2009 – 11 – 009**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2012**

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES  
BACHELOR OF NURSING PROGRAM**

Research Report  
March 2013

Clemens

Factors related to Leprosy Incident on Patients in Alverno Hospital Singkawang, West Kalimantan.

xv + 66 pages, 17 tables, 7 attachments

**ABSTRACT**

*Leprosy is a oldest disease which known by human. Many of Leprosy patients get discriminated by people around them because they feel disgusted with Leprosy patients. Main purpose of this research is to find out the factors related to Leprosy incident until this research can gives knowledge to reader about Leprosy disease.*

*This research is quantitative type with descriptive correlative design. Data retrieved by cross sectional method and the target are 34 patients in Alverno Hospital Singkawang, West Kalimantan. Data collected using questionnaire.*

*Data result shows mainly Leprosy type which affect patients in Alverno Hospital is Multibasiler (67,6%), got Leprosy diagnose in age below 40 years (79,4%), male (67,6%), got formal education experience (61,8%), manual workers (67,6%), income below Rp.500.000,00/months (58,8%), have half-permanent / non – permanent house (73,5%), do sanitation in open nature (79,4%), got interaction with other Leprosy sufferer out of hospital (73,5%).*

*Statistically there is relation between diagnose age and Leprosy incident ( p value 0,001), while no relation between gender ( p value 0,730), education ( p value 0,363), jobs ( p value 0,661), income ( p value 0,693), home condition ( p value 0,942), sanitation ( p value 0,252) and meeting frequencies with other Leprosy sufferers out hospital ( p value 0,366) and Leprosy incident.*

*Lack of samples in this research is a reason to next researcher to search more numbers of Leprosy incident. To increase people knowledge about Leprosy, we need nurses and health workers role to held counseling to people and collaborated in Leprosy patient family. Posters of Leprosy are recommended to give information about Leprosy to People.*

Bibliography: 12 books, 6 journal articles and 9 primary data from 1991-2012.

Keywords: Factors, Incident, Leprosy, Patients.

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS  
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan Penelitian  
Maret 2013

Clemens

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang, Kalimantan Barat.

xv + 66 halaman, 17 tabel, 7 lampiran

**ABSTRAK**

Penyakit Kusta adalah salah satu penyakit tertua yang dikenal oleh manusia. Banyak penderita Kusta dijauhi oleh masyarakat karena mereka merasa jijik bersama si penderita. Hal itu terjadi karena kurangnya pengetahuan masyarakat terhadap penyakit Kusta. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian Kusta sehingga dapat memberikan masukan kepada pembaca tentang penyakit Kusta.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi deskriptif korelatif dan pengambilan data secara *cross sectional* dengan sasaran pasien Rumah Sakit Alverno Singkawang, Kalimantan Barat. Jumlah responden sebanyak 34 pasien dan pengumpulan data menggunakan kuesioner.

Hasil data yang didapat menunjukkan mayoritas jenis Kusta yang diderita pasien adalah Kusta Multibasiler sebanyak 67,6%, terdiagnosa Kusta pada usia < 40 tahun sebanyak 79,4%, berjenis kelamin pria sebanyak 67,6%, pernah mengenyam pendidikan formal sebanyak 61,8%, merupakan pekerja lapangan sebanyak 67,6%, memiliki jumlah pendapatan dibawah Rp.500.000,00/bulan sebanyak 58,8%, memiliki rumah semi – permanen / non – permanen sebanyak 73,5%, melakukan kegiatan sanitasi di alam terbuka sebanyak 79,4% dan mengalami interaksi dengan penderita Kusta lain di luar Rumah Sakit sebanyak 73,5%.

Hasil analisa secara statistik didapatkan bahwa ada hubungan antara usia pasien terdiagnosa dengan kejadian Kusta (*p value 0,001*). Sedangkan tidak ada hubungan antara jenis kelamin (*p value 0,730*), pendidikan (*p value 0,363*), pekerjaan (*p value 0,661*), pendapatan (*p value 0,693*), kondisi rumah (*p value 0,942*), sanitasi (*p value 0,252*) dan frekuensi bertemu dengan penderita Kusta lain di luar Rumah Sakit (*p value 0,366*) dengan kejadian Kusta.

Kurangnya sampel dalam penelitian ini menjadi alasan bagi peneliti selanjutnya untuk mencari lokasi angka kejadian Kusta yang lebih besar. Untuk dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penyakit Kusta sangat dibutuhkan peran perawat dan tenaga kesehatan lainnya dalam mengadakan penyuluhan kesehatan bagi masyarakat dan berkolaborasi dengan keluarga penderita Kusta. Pemasangan poster Kusta di masyarakat sangat dianjurkan untuk memberikan informasi tentang Kusta kepada masyarakat.

Daftar Pustaka: 12 buku, 6 artikel jurnal dan 9 data primer dari tahun 1991-2012.

Kata Kunci: Faktor – faktor, Kejadian, Kusta, Pasien.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : CLEMENS  
NIM : 2009 - 11 - 009  
Program studi : S 1 Keperawatan A

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 22 April 2013

Ttd



(CLEMENS)

(Ns. Justina Purwanti Achayati, M. Kep, Sp. Mat)

Koordinator M.A. Riset Keperawatan  
Mengetahui,

(Ns. Ni Luh Widami, M. Kep, Sp. KMB)

Pembimbing Metodologi

(Ganjangan Admullah, MA)

Pembimbing Metodologi

Jakarta, 15 Maret 2013

Program SI Keperawatan Sint Carolus.

Telah disetujui dan di uji dihadapan tim pengudi Laboratorium Penelitian

2012

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KUSTA PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT  
ALVERNO SINGKAWANG KALIMANTAN BARAT**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PANITIA SIDANG**  
**UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN**  
**PROGRAM S1 A KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**

Jakarta, 15 Maret 2013

Pengaji I



(Fitriana Suprapti, MAN)

Pengaji II



(Ns. Ni Luh Widani, M. Kep, Sp. KMB)

## KATA PENGANTAR

Penyakit Kusta merupakan salah satu penyakit tertua yang dikenal oleh manusia. Dalam perkembangannya, penyakit ini sangat ditakuti oleh masyarakat karena ada anggapan dalam masyarakat bahwa yang menderita penyakit ini sedang dihukum Tuhan. Hal ini terjadi akibat kurangnya bahan informasi masyarakat tentang penyakit Kusta. Akibat kurang pengetahuan ini maka banyak penderita Kusta yang dikucilkan dalam pergaulan.

Untuk mengurangi stigma masyarakat terhadap penyakit Kusta, maka peneliti berinisiatif untuk melakukan penelitian dengan judul: “Faktor – faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang, Kalimantan Barat”. Peneliti berharap dengan adanya penelitian tentang Kusta, maka pengetahuan masyarakat akan penyakit lepra bertambah dan secara otomatis dapat menurunkan stigma masyarakat akan penderita Kusta.

Dalam menyelesaikan penelitian ini, peneliti banyak menemukan kendala dan hambatan, namun dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak maka semua hambatan itu bisa diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan masukan serta pendapat, khususnya kepada:

1. Ibu Asnet Leo Bunga S. Kep., M. Kes, sebagai ketua STIK Sint Carolus Jakarta.
2. Ibu Ns. Justina Purwarini Acihayati, M. Kep., Sp.Mat, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Bapak Gantjang Amannullah, MA, selaku pembimbing metodologi riset yang telah meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan.
4. Ibu Ns. Ni Luh Widani, M. Kep. Sp. KMB, selaku pembimbing materi yang telah meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan.
5. Ibu Dr. Edi Hermeni, Sp. Kj selaku direktur Rumah Sakit Kusta Alverno Singkawang yang sudah mengijinkan saya untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Alverno Singkawang.

6. Bapak Chemelianus Akong, selaku kepala bagian Tata Usaha Rumah Sakit Alverno Singkawang yang telah memberikan data dasar kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
7. Ibu Milda, Amd. Kep, selaku perawat Rumah Sakit Alverno Singkawang yang telah memberikan data dasar kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
8. Bapak Rafael Yayan, selaku perawat Rumah Sakit Alverno Singkawang yang telah membantu peneliti dalam mengumpulkan data dari responden.
9. Ibu dr. Jeanne Uktolseja, M. Kes yang telah memberikan data – data pasien Kusta di Indonesia dalam kurun waktu 5 tahun terakhir.
10. Ibu Yulia Wardhani, MAN selaku Pembimbing Akademik pertama saya yang telah menasehati saya dan membantu saya dalam menyelesaikan masalah yang saya hadapi sebagai mahasiswa.
11. Ibu Ns. Indriati Kusumaningsih, M. Kep., Sp. Kom selaku Pembimbing Akademik saya yang terus menuntun saya dan memberikan semangat untuk menyelesaikan kuliah.
12. Bapak Drs. Luther Wongkar, Apt. M. Kes yang telah memberikan dukungan moral kepada saya.
13. Kedua orang tua saya dan adik saya yang selalu mendoakan saya dan mendukung baik secara moral maupun material.

Peneliti menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan untuk itu peneliti menerima kritik dan saran atas laporan penelitian ini agar menjadi masukan serta pengalaman yang berharga bagi peneliti dalam menyusun penelitian-penelitian selanjutnya di kemudian hari.

Jakarta, Maret 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman judul dalam .....	i
Abstrak Penelitian .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Daftar Riwayat Hidup .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
BAB II STUDI KEPUSTAKAAN .....	7
A. Teori dan Konsep Terkait .....	7
1. Definisi .....	7
2. Etiologi dan Faktor Risiko .....	8
3. Klasifikasi .....	10
4. Anatomi – Fisiologi .....	15
5. Patofisiologi .....	16
6. Manifestasi Klinik .....	17

7. Pemeriksaan Laboratorium .....	19
B. Penelitian Terkait .....	20
BAB III KERANGKA KONSEP .....	23
A. Kerangka Konsep .....	23
B. Hipotesis .....	25
C. Identifikasi Variabel .....	26
D. Definisi Operasional .....	27
BAB IV METODE PENELITIAN .....	31
A. Desain Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	32
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
D. Etika Penelitian .....	35
E. Alat Pengumpulan Data .....	35
F. Metode Pengumpulan Data .....	36
G. Pengolahan dan Analisa Data .....	37
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Analisa Statistik Deskriptif Korelatif .....	42
1. Distribusi Jenis Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	42
2. Distribusi Usia Responden Penderita Kusta di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012.....	42

3. Hubungan antara Usia Terdiagnosa Kusta dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	44
4. Distribusi Jenis Kelamin Penderita Kusta di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 46	
5. Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 47	
6. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden Penderita Kusta di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 48	
7. Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 49	
8. Distribusi Pekerjaan Responden Penderita Kusta di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 50	
9. Hubungan antara Pekerjaan dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 51	
10. Distribusi Pendapatan Responden pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 52	
11. Hubungan antara Pendapatan dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 53	
12. Distribusi Kondisi Rumah Responden pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 54	
13. Hubungan antara Kondisi Rumah dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 ..... 55	

14. Distribusi Keadaan Sanitasi Responden pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	56
15. Hubungan antara Keadaan Sanitasi dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	57
16. Distribusi Frekuensi Interaksi pada Penderita Kusta Lain Sebelum Dibawa ke Rumah Sakit pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	58
17. Hubungan antara Frekuensi Interaksi Pasien dengan Kejadian Kusta pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang Kalimantan Barat tahun 2012 .....	59
B. Keterbatasan Penelitian .....	60
BAB VI PENUTUP .....	61
A. Kesimpulan Penelitian .....	61
B. Saran .....	63
Daftar Pustaka .....	65
Lampiran	

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian dari Institusi Pendidikan yang ditujukan Kepada Direktur RS Alverno Singkawang
- Lampiran 2 : Surat Izin Melakukan Penelitian dari Direktur RS Alverno Singkawang
- Lampiran 3 : Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Kuesioner Penelitian Tentang “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kusta Pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang”
- Lampiran 6 : Hasil Penelitian Kuesioner Penelitian Tentang “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kusta Pada Pasien di Rumah Sakit Alverno Singkawang”, dengan SPSS versi 20
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi Peneliti dengan Pembimbing Materi dan Pembimbing Metodologi Riset.