

**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PERAWAT
MENERAPKAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE*
(SOP) KEPERAWATAN DENGAN RESIKO PERAWAT
TERTULAR PENYAKIT *TUBERCULOSIS*
DI RUMAH SAKIT PARU dr. ARIO WIRAWAN
SALATIGA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**



1956

Oleh :

**Maria Dyah Kurniasari
462008019**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2012**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maria Dyah Kurniasari
NIM : 462008019
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan-UKSW

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini, dengan judul:

**“HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PERAWAT
MENERAPKAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP)
KEPERAWATAN DENGAN RESIKO PERAWAT TERTULAR PENYAKIT
TUBERCULOSIS DI RUMAH SAKIT PARU dr. ARIO WIRAWAN
SALATIGA”**

Yang dibimbing oleh

1. Ns. Sakti Oktaria Batubara., S. Kep, M. Kep
2. M. Aziz Anwar., S.Kep

adalah benar-benar hasil karya saya.

Di dalam sripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau gambar serta simbol yang saya akui seolah-olah sebagai karya saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada Peneliti atau sumber aslinya.

Salatiga, 9 Juni 2012
Yang memberi pernyataan

Maria Dyah Kurniasari

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Dyah Kurniasari
NIM : 462008019
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Satya Wacana **hak bebas royalti non eksklusif** (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PERAWAT
MENERAPKAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP)
KEPERAWATAN DENGAN RESIKO PERAWAT TERTULAR PENYAKIT
TUBERCULOSIS DI RUMAH SAKIT PARU dr. ARIO WIRAWAN
SALATIGA”**

beserta perangkat yang ada (jika perlu) dengan hak bebas royalti non eksklusif ini, Universitas Kristen Satya Wacana berhak menyimpan, mengalih media/ mengalih format, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai Peneliti/ pencipta. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Salatiga

Pada tanggal: 9 Juni 2012

Yang menyatakan:

Maria Dyah Kurniasari

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ns. Sakti Oktaria Batubara., S. Kep, M. Kep

M. Aziz Anwar., S.Kep

HALAMAN PERSETUJUAN



Skripsi ini telah disetujui oleh
Pembimbing Skripsi

Pembimbing I

Pembimbing II

Ns. Sakti Oktaria Batubara., S. Kep, M. Kep

M. Aziz Anwar., S.Kep

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada
Senin, 20 Juni 2012

Salatiga, Juni 2012

Penguji,

Penguji I

Penguji II

M. Aziz Anwar., S.Kep

Drs. Budhi Prasetyo. M. Biol., Ph. D

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

1956

Ir. Ferry F. Karwur, M.Sc., Ph.D

Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga
2012

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

Kemuliaan

TUHAN YESUS KRISTUS,

dan

Orangtua serta keluarga besar tercinta . . .

MOTTO

“Sebab AKU ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-KU mengenai kamu, demikianlah firman TUHAN, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan”

Yeremia 29: 11

“Supaya iman kamu jangan bergantung pada hikmat manusia, tetapi pada kekuatan Allah”

1 Korintus 2: 5

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam DIA yang memberi kekuatan kepadaku”

Filipi 4: 13

“Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa”

Roma 12: 12

“Semoga Allah, sumber pengharapan, memenuhi kamu dengan segala sukacita dan damai sejahtera dalam iman kamu, supaya oleh kekuatan Roh Kudus kamu berlimpah-limpah dalam pengharapan”

Roma 15: 13

Are you as beautiful on the inside, as you are on the outside?

Anymousse



Kata Pengantar

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan penyertaan serta kasih-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Kepatuhan Perawat Menerapkan *Standard Operating Procedure*(SOP) Keperawatan Dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit *Tuberculosis* Di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga”. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat sebagai Sarjana Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. Peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu **Ns. Oktaria Sakti Batubara, S.Kep., M.Kep**, selaku Pembimbing I, yang dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, telah memberikan arahan, masukan serta motivasi yang berharga dari dimulainya penyusunan skripsi sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
2. Bapak **M. Aziz Anwar, S.Kep** selaku pembimbing II yang dalam kesibukan tetap sabar memberikan masukan dan motivasi bagi peneliti selama penyusunan skripsi ini.

3. Bapak **Ir. Ferry F. Karwur, M.Sc., Ph.D** selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Kristen Satya Wacana.
4. Ibu **Johanna R. H. Kawonal Bsc., Appl. SC., CV, RN** selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Kristen Satya Wacana atas saran dan masukan yang telah diberikan kepada peneliti.
5. **Staf akademik dan non akademik** Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana yang banyak membantu selama proses pendidikan.
6. **Direktur Utama Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga dan staf Diklit, Kepala dan semua staf perawat Ruang Dahlia Atas, Ruang Dahlia Bawah, Ruang Anggrek** yang telah memfasilitasi peneliti selama pengumpulan data.
7. **Ibu Cicik** yang telah banyak membantu peneliti dalam pelaksanaan Uji Validitas dan Realibilitas di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Kota Semarang.
8. Teristimewa **Orangtua** tercinta yang telah memberikan peneliti kasih sayang, doa serta dukungan, baik moral maupun finansial yang tulus dan luar biasa, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih atas segalanya, bapak dan ibu adalah orang yang membuat peneliti bertahan sampai sekarang dan menjadi sumber semangat peneliti untuk menggapai masa depan yang penuh harapan.

9. Kakak-kakak tercinta **Rosalia Hari Sakti Prabawani, Yosephin Ebtha Nusantari, Kurniawardani** untuk canda dan tawa selama proses pendidikan, sehingga peneliti sangat termotivasi.
10. **Sahabat-sahabatku d'tjonk** tersayang (**Djati, Etika, Widya, Eva, Irma**), **Rere & Kak Novi**, yang telah memberikan dukungan saat suka duka, tempat berbagi keluh kesah, canda tawa yang selalu kita ciptakan, menjadi teman seperjuangan selama proses pendidikan.
11. Teman sekamarku, Bunda **Maya Rahadian S.** sekeluarga yang telah memberikan motivasi dan doa yang sangat berarti bagi peneliti.

Peneliti juga tidak lupa mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam tindakan atau kata-kata yang kurang berkenan selama penyusunan skripsi. Penyusun juga mengakui bahwa laporan ini masih banyak sekali kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Akhir kata, peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat secara maksimal secara teoretis maupun secara praktikal.

Salatiga, 9 Juni 2012

Peneliti

Abstrak

Maria Dyah Kurniasari, 462008019, "Hubungan Antara Kepatuhan Perawat Menerapkan *Standard Operating Procedure* (SOP) Keperawatan Dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit *Tuberculosis* Di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga", Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Kristen Satya Wacana, Xiii + 70 + Lampiran

Pembimbing I : **Ns. Oktaria Sakti Batubara, S.Kep., M.Kep**

Pembimbing II : **M. Aziz Anwar, S.Kep**

Survei TBC di Indonesia sebesar 800 per 100.000 penduduk (WHO, 2005) dan peringkat Indonesia No 3 di dunia (2011). Menurut data Rekam Medik Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga (2010), pasien TB Paru BTA (+) 120 pasien (2,39%), pasien TB Paru BTA (-) 411 pasien (8,20%), pasien TB Milier 23 pasien (0,46%) dari seluruh pasien berjumlah 5011. Jumlah tersebut, tergolong cukup banyak, sehingga terdapat resiko tenaga kesehatan khususnya perawat tertular penyakit *tuberculosis*. Menurut TIM INOS (Infeksi Nosokomial) di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan, terdapat beberapa perawat yang kecenderungan tertular penyakit *tuberculosis* dari pasien, dikarenakan kurang patuh terhadap *Standard Operating Procedure* (SOP) yang telah disepakati. Tujuan penelitian untuk mengetahui adakah hubungan antara kepatuhan perawat menerapkan *Standard Operating Procedure* (SOP) keperawatan dengan resiko perawat tertular penyakit *tuberculosis* di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga. Jenis penelitian ini adalah penelitian *observational* bersifat kuantitatif dengan metode *cross-sectional* & dengan pendekatan korelasional. Pengukuran variabel kepatuhan perawat menerapkan *Standard Operating Procedure* (SOP) keperawatan dan variabel resiko perawat tertular penyakit *tuberculosis* diukur dengan menggunakan *questionnaire*/kuisisioner. Besar sample yang digunakan minimal 41 responden yang merupakan perawat rawat inap dengan pasien *tuberculosis*. Hasilnya adalah kepatuhan perawat menerapkan *Standard Operating Procedure* (SOP) keperawatan ($p=0,01$) memiliki hubungan yang bermakna dengan resiko perawat tertular penyakit *tuberculosis*. Hubungan tersebut lebih kuat dari faktor lainnya yaitu, jenis kelamin ($p=0,020$) dan lama kerja ($p=0,048$). Analisis menggunakan *chi-square* menunjukkan kekuatan hubungan yang paling kuat adalah umur ($p=0,00$).

Keyword: Kepatuhan Perawat Menerapkan *Standard Operating Procedure* (SOP) Keperawatan, Resiko Perawat Tertular Penyakit *Tuberculosis*

Kepustakaan: 43 (2001-2012)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR DIAGRAM	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.3. Batasan Masalah	11
1.4. Rumusan Masalah	12
1.5. Tujuan Penelitian	12
1.5.1. Tujuan Umum	12
1.5.2. Tujuan Khusus	12
1.6. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Kepatuhan Menerapkan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i>	15
2.1.1. Pengertian.....	15
2.1.2. Tujuan Penerapan SOP.....	16
2.1.3. Fungsi Penerapan SOP.....	16
2.1.4. Prinsip-prinsip Penerapan SOP.....	17

2.2. Tuberculosis	17
2.2.1. Pengertian.....	17
2.2.2. Sejarah.....	18
2.2.3. Etiologi.....	21
2.2.4. Tanda dan Gejala.....	20
2.2.5. Patofisiologi.....	22
2.2.6. Penatalaksanaan.....	26
2.2.7. Pemeriksaan Penunjang.....	27
2.3. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Tipe Penelitian	31
3.2. Variabel Penelitian	31
3.3. Populasi dan Sampel	32
3.3.1. Populasi.....	32
3.3.2. Sampel.....	33
3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian	34
3.5. Tempat dan Waktu	35
3.6. Tehnik Pengumpulan Data	35
3.7. Metode Pengukuran Data	36
3.7.1. Kepatuhan Perawat Menerapkan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i>	36
3.7.2. Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	37
3.8. Uji Validitas dan Realiabilitas	37
3.3.1. Uji Validitas.....	37
3.3.2. Uji Realiabilitas.....	38
3.9. Analisa Data.....	39
3.9.1. Analisa Univariat.....	39
3.9.2. Analisa Bivariat.....	40
3.10. Etika Penelitian	41

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Gambaran Penelitian	43
4.2. Hasil Penelitian	45
4.2.1. Analisa Univariat.....	45
4.2.1.1. Karakteristik Responden.....	45
4.2.2. Analisa Bivariat.....	48
4.2.2.1. Hubungan Antara Umur dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	48
4.2.2.2. Hubungan Antara Jenis kelamin dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	49
4.2.2.3. Hubungan Antara Lama Kerja dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	50
4.2.2.3. Hubungan Antara Kepatuhan Perawat Terhadap SOP Keperawatan dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	51
4.3. Pembahasan	53
4.3.1. Karakteristik Responden.....	53
4.3.1. Keterbatasan Masalah	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Simpulan	62
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 3.4.1. Definisi Operasional Penelitian.....	34
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	45
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja di Ruang <i>Tuberculosis</i>	46
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepatuhan Perawat Menerapkan SOP Keperawatan	47
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	47
Tabel 4.6. Hubungan Antara Umur dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	48
Tabel 4.7. Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	49
Tabel 4.8. Hubungan Antara Lama Kerja di Ruang <i>Tuberculosis</i> dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	50
Tabel 4.9. Hubungan Antara Kepatuhan Perawat Terhadap SOP Keperawatan dengan Resiko Perawat Tertular Penyakit <i>Tuberculosis</i>	51
Tabel 4.10. Hasil analisis Chi-Square antara variabel umur, kepatuhan perawat, jenis kelamin dan lama kerja di ruang <i>tuberculosis</i> , dan kepatuhan perawat menerapkan SOP keperawatan dengan resiko perawat tertular penyakit <i>tuberculosis</i>	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 2.2.7. Bakteri Tahan Asam.....	27
Gambar 3.2. Kerangka Konsep Resiko perawat tertular penyakit tuberculosis di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga	32
Gambar. 4.1. Peta Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga	43



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian.....	71
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	72
Lampiran 3. Lembar Kuisisioner	73
Lampiran 4. Surat Ijin Pengambilan Data Awal dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga	76
Lampiran 5. Surat Ijin Pengambilan Data Awal di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga	77
Lampiran 6. Surat Ijin Melakukan Uji Validitas & Realiabilitas dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga	78
Lampiran 7. Surat Penyelesaian Uji Validitas & Realiabilitas dari Balai Kesehatan Para Masyarakat Daerah Semarang.....	79
Lampiran 8. Surat Ijin Melakukan Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga	80
Lampiran 9. Surat Penyelesaian Penelitian di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga	81
Lampiran 10. Data SPSS (<i>Frequency Table & Crosstabs</i>)	82