

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG GAWAT NAFAS DENGAN TINDAKAN RESUSITASI
PADA NEONATUS DI RUANG NICU RST SLAMET RIYADI
SURAKARTA**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Derajat Gelar Sarjana



Disusun Oleh:

ANDRIANUS PRIADI SETIAWAN
NIM. 2009121244

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

2013

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG GAWAT NAFAS DENGAN TINDAKAN RESUSITASI
PADA NEONATUS DI RUANG NICU RST SLAMET RIYADI
SURAKARTA**

Diajukan Oleh:

ANDRIANUS PRIADI SETIAWAN
NIM. 2009121244

Telah Diseminarkan dan Diujikan

Pada Tanggal : 09 September 2013

Penguji I



Istiqori, S.Kep,Ns.,M.Kes.

Penguji II



Dhani Setya Arumawati, S.Kep,Ns.

Penguji III



dr. Sumarsono, M.Kes

Mengetahui,
Rektor Universitas Sahid Surakarta




Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE

MOTTO

Salah satu penemuan terbesar umat manusia adalah bahwa mereka bisa melakukan hal-hal yang sebelumnya mereka sangka tidak bisa dilakukan.

(Henry Ford)

Konsentrasikan pikiran Anda pada sesuatu yang Anda lakukan Karena sinar matahari juga tidak dapat membakar sebelum difokuskan.

(Alexander Graham Bell)

Rencanakanlah apa yang akan anda kerjakan, dan kemudian kerjakanlah sesuai dengan apa yang sudah anda rencanakan.

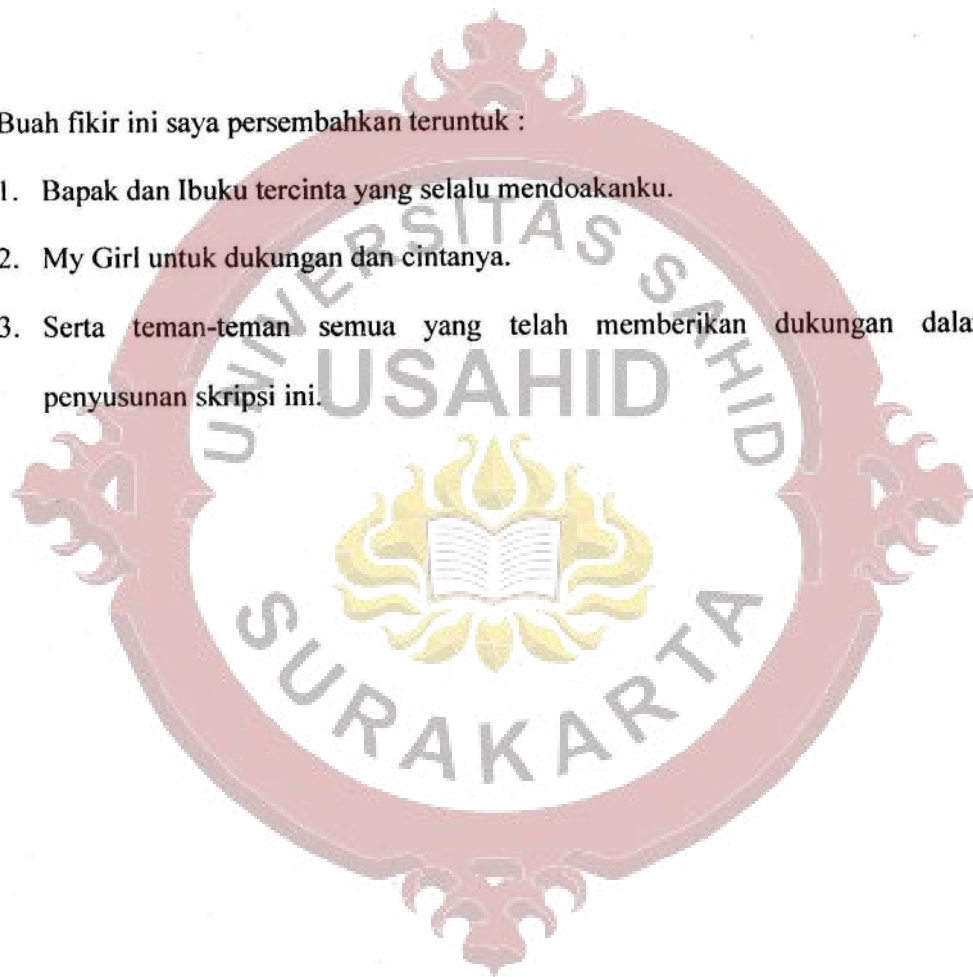
(Raden Adjeng Kartini)



PERSEMBAHAN

Buah fikir ini saya persembahkan teruntuk :

1. Bapak dan Ibuku tercinta yang selalu mendoakanku.
2. My Girl untuk dukungan dan cintanya.
3. Serta teman-teman semua yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi S-1 Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

Berkaitan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi dan penyusunan laporannya, penulis banyak memperoleh bimbingan, pengarahan dan informasi dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya yang telah memberikan waktu, bantuan dan kesempatan bimbingannya, terutama kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
2. H. Hartanto, SH,M.Hum selaku Wakil Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. dr. Sumarsono, M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah menyetujui atas permohonan skripsi ini.
4. Istiqori, S.Kep,Ns,M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan motivasi, petunjuk, serta sumbangan pemikiran dengan penuh kesabaran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Dhani Setya Arumawati, S.Kep,Ns selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah mencurahkan tenaga dan pikiran, mengarahkan dan selalu memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. dr. Sumarsono, M.Kes selaku Penguji III yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam proses pembuatan skripsi ini.

7. Mayor CKM dr. Nunung Joko Nugroho, selaku Direktur RST SLAMET RIYADI SURAKARTA yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Seluruh Dosen Pengajar di Universitas Sahid Surakarta.
9. Segenap staff dan karyawan Universitas Sahid Surakarta.
10. Ibu dan Bapak tercinta yang selalu memberikan dukungan dan do'a yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Dengan selesainya penulisan Tugas Akhir ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat yang baik, serta menjadi arahan dalam perjalanan pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka penulis sangat berterima kasih apabila diantara pembaca ada yang memberikan saran atau kritik yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri.

Surakarta, Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTO.....	iv
PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori.....	8

1. Pengetahuan	8
2. Perilaku	14
3. Perawat.....	20
4. Kegawatan Pernafasan.....	25
5. Resusitasi	26
6. Neonatus.....	29
7. Tindakan Resusitasi	30
8. Pengetahuan Perawat Tentang Resusitasi Jantung Paru Pada Neonatus	37
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka Konsep	39
D. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis Penelitian.....	41
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Variabel Penelitian	42
E. Definisi Operasional	43
F. Instrumen Penelitian	46
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	48
1. Uji Validitas	48
2. Uji Reliabilitas.....	49
H. Teknik Pengumpulan Data.....	50

I. Pengolahan Data dan Analisa Data	51
J. Etika Penelitian	52
K. Jalannya Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	55
B. Hasil Penelitian	56
1. Distribusi Karakteristik Responden	57
2. Analisis Univariat	61
3. Analisis Bivariat	62
C. Pembahasan	64
D. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

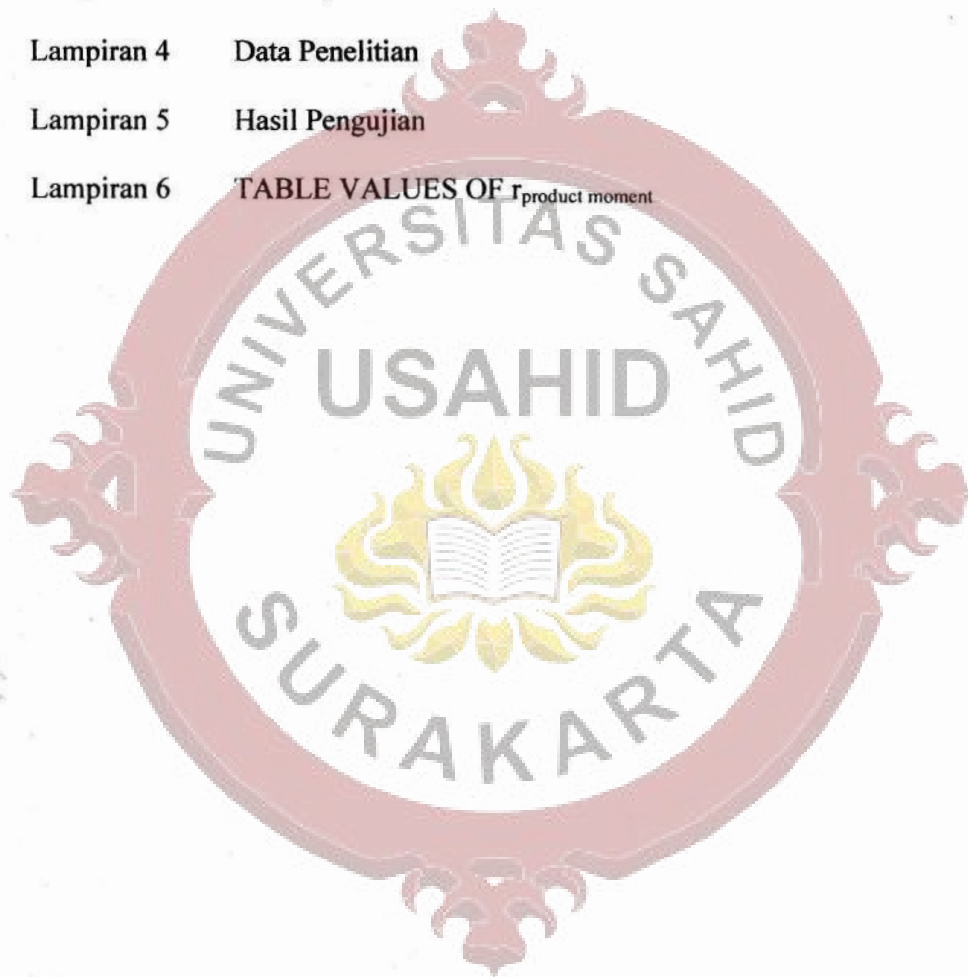
	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi Pertanyaan tentang Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Gawat Nafas di Ruang NICU RS DKT Surakarta ..	47
Tabel 2. Kisi-kisi Pertanyaan tentang Tindakan Resusitasi pada Neonatus di Ruang NICU RS DKT Surakarta.....	48
Tabel 1. Hasil Perhitungan Distribusi Umur Responden	57
Tabel 2. Hasil Perhitungan Distribusi Jenis Kelamin Responden	58
Tabel 3. Hasil Perhitungan Distribusi Pendidikan Responden.....	59
Tabel 4. Hasil Perhitungan Distribusi Lama Bekerja Responden	60
Tabel 5. Hasil Perhitungan Distribusi Pengetahuan Perawat	61
Tabel 6. Hasil Perhitungan Distribusi Tindakan Resusitasi	62
Tabel 7. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Gawat Nafas Dengan Tindakan Resusitasi Pada Neonatus Di Ruang NICU RS DKT Surakarta	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Newborn Head in Neutral Position	33
Gambar 2.2 Rangsangan Taktil.....	34
Gambar 2.3 Jenis Peralatan yang Digunakan untuk VTP.....	35
Gambar 2.4 Diagram Alur Resusitasi Neonatus berdasarkan AHA, 2005	37
Gambar 1. Kerangka Teori.....	39
Gambar 2. Kerangka Konsep	39
Gambar 1. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Umur Responden.....	57
Gambar 2. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Jenis Kelamin Responden ...	58
Gambar 3. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Pendidikan Responden.....	59
Gambar 4. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Lama Bekerja Responden ...	60
Gambar 5. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Gawat Nafas Di Ruang NICU RS DKT Surakarta	61
Gambar 6. Diagram <i>Pie-Chart</i> Distribusi Tindakan Resusitasi Pada Neonatus Di Ruang NICU RS DKT Surakarta.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian
Lampiran 3	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 4	Data Penelitian
Lampiran 5	Hasil Pengujian
Lampiran 6	TABLE VALUES OF $r_{\text{product moment}}$



INTISARI

Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Gawat Nafas Dengan Tindakan Resusitasi Pada Neonatus di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta

Andrianus¹, Dhani Setya Arumawati², Istiqori³

Latar Belakang: Pengetahuan deteksi dini terhadap gawat nafas pada neonatus sangat dibutuhkan, karena merupakan masalah pada pelayanan neonatologi dan ini merupakan suatu tantangan karena angka morbiditas dan mortalitas yang tinggi yaitu terjadi sekitar 4-6% neonatus, dan sebagian besar penyebabnya dapat dicegah yaitu melalui pengenalan dini dan penanganan tepat. Sehingga hanya sebagian kecil saja yang mendapatkan dukungan terapi ventilator. Deteksi dini pada gawat nafas sangat dibutuhkan untuk mencegah komplikasi atau kecacatan yang berat pada neonatus, melalui pengenalan awal, mulai faktor resiko, gejala klinis, penegakkan diagnosis dan pengelolaan awal (Kosim, 2010).

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang gawat nafas dengan tindakan resusitasi pada neonatus di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan deskriptif korelatif dengan cara pendekatan *cross sectional* (satu waktu), yaitu hanya dilakukan dalam satu waktu tertentu dengan satu fokus. Waktu dalam hal ini diartikan dalam satuan hari, minggu, bulan atau tahun. Penelitian lebih mudah dilakukan dan memerlukan biaya yang sedikit. (Martono, 2010) dan menggunakan uji *chi-square* (χ^2). Pengambilan sampel menggunakan teknik *Total Sampling* sebanyak 25 perawat.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan Tingkat pengetahuan perawat tentang gawat nafas di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta berada pada kategori baik yaitu sebanyak 16 responden (64,0%), Tindakan resusitasi pada neonatus di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta berada pada kategori baik yaitu sebanyak 19 responden (76,0%). Sedangkan hasil uji statistik dengan uji *chi-square* (χ^2) diperoleh hasil nilai χ^2_{hitung} adalah sebesar 28,088 ($p=0,000 < 0,05$) sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini berarti ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang gawat nafas dengan tindakan resusitasi pada neonatus di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta.

Simpulan: Ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang gawat nafas dengan tindakan resusitasi pada neonatus di Ruang NICU RST Slamet Riyadi Surakarta.

Kata Kunci: pengetahuan perawat, gawat nafas, resusitasi, neonatus

-
1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 2. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 3. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

*Knowledge Level Nurse Relationships
About Severe Breath With Resuscitation Measures
Neonates in the NICU at the Hospital Room RST Slamet Riyadi Surakarta*

Andrianus¹, Dhani Setya Arumawati², Istiqori³

Background: Knowledge of early detection of respiratory distress in neonates is needed, because it is a problem in neonatology services, and this is a challenge because the morbidity and mortality that occurs approximately 4-6% of neonates, and most of the causes can be prevented through early recognition and treatment right. So that only a small fraction get support ventilator therapy. Early detection of severe breathing is needed to prevent complications or severe disability in neonates, through early recognition, ranging risk factors, clinical symptoms, diagnosis and management of early (Kosim, 2010).

Objective: This study aims to determine the relationship between the level of knowledge about severe breathing nurses with neonatal resuscitation in the hospital NICU at the hospital room RST Slamet Riyadi Surakarta.

Method: This study uses a descriptive correlative with cross sectional approach (one time), which is only done in a certain time with a focus. Time in this case is defined in units of days, weeks, months or years. Research is easier and requires little cost and using chi-square (χ^2) test (Martono, 2010). The samples of the research were taken by using the total sampling technique, and consisted of 25 nurses.

Result: The results showed nurses' knowledge level about severe breathing in Surakarta RST Hospital NICU at the hospital room on either category as many as 16 respondents (64.0%), neonatal resuscitation measures in Surakarta RST Hospital NICU at the hospital room on either category as many as 19 respondents (76.0%). While the results of the statistical test with chi-square (χ^2) test results obtained χ^2_{hitung} value is equal to 28.088 ($p = 0.000 < 0.05$) so that H_0 is rejected and H_a accepted. This means that there is a relationship between the level of knowledge about severe breathing nurses with neonatal resuscitation in the hospital NICU at the hospital room RST Slamet Riyadi Surakarta.

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge about severe breathing nurses with neonatal resuscitation in the hospital NICU at the hospital room RST Slamet Riyadi Surakarta.

Keywords: knowledge of nurses, respiratory distress, resuscitation, neonatal

¹ Student of the Study of Program of Nursing Science, Sahid University of Surakarta

² The Study Program of Nursing Science, Sahid University of Surakarta

³ The Study Program of Nursing Science, Sahid University of Surakarta