

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN AYAH DALAM PERAWATAN  
TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**PRACITA ROHMAYANA**

**NIM 20070320088**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2011**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN AYAH DALAM PERAWATAN  
TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL YOGYAKARTA**

Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah  
Yogyakarta

Pada tanggal 24 Mei 2011

Oleh :

PRACITA ROHMAYANA

20070320088

Dosen Pembimbing

Erfin Firmawanti, Skep., Ns

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN AYAH DALAM PERAWATAN TALI  
PUSAT BAYI BARU LAHIR DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
YOGYAKARTA**

**Telah disetujui pada tanggal:**

**26 Januari 2011**

Oleh:

**Pracita Rohmayana**

**20070320088**

Penguji

Erfin Firmawanti, Skep., Ns (.....)

Sri Sumaryani, Mkep., Sp. Mat (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(dr. Erwin Santosa, Sp.A., M. Kes)

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum, Wr. Wb

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat, karunia, rahmat dan hidayah yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Penulis menyadari banyak keterbatasan dan kekurangan dalam penulisan karya tulis ini, namun penulis berharap semoga karya tulis ini dapat membantu pihak yang berkepentingan maupun dapat membantu mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Ilmu Keperawatan.

Kepada semua pihak yang memberikan dukungan dan dorongan, baik berupa doa maupun bimbingan maka izinkan lah penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Fitri Arofiati, Skep.,Ns, M.A.N selaku ketua Program Studi Ilmu keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.
3. Erfin Firmawati, Skep.,Ns selaku dosen pembimbing saya yang selalu meluangkan waktu untuk mengoreksi dan member saran terhadap karya ilmiah ini.
4. Sri Sumaryani, Skep.,Ns, M.A.N yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengujian, koreksi, dan sarn terhadap karya tulis ini.
5. Direktur dan kepala Ruang beserta staf bangsal RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyaakarta yang telah bersedia membantu terlaksananya penelitian ini.

6. Ibu dan Bapak, kakak, keponakan serta nenek tercinta dan semua keluarga besar di Lombok dan Temanggung yang selama ini banyak memberikan doa dan dukungan baik moril maupun material kepada penulis.
  7. Ayu-na, Himu-chan, Liu xiao an, Kumiya, teman sekaligus sahabat terbaik ku makasih buat bantuannya, dampingannya dan tenaga yang kalian keluarkan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
  8. Mbak Arsi, mbak Lia, mbak Nita, mbah Widya, mbak Yani, Ibu Hida,Evi, Eli dan teman-teman kost Rufaidah maksih atas dukungannya.
  9. Semua teman mahasiswa Ilmu Keperawatan angkatan 2007 serta pihak-pihak lain yang turut serta memberikan dukungan dan kerjasamanya.
- Akhirnya semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.  
Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, 24 Mei 2011

Pracita Rohmayana

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SKEMA .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I     PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Pendidikan Kesehatan .....	11
1. Pengertian Pendidikan Kesehatan .....	11
2. Metode Pendidikan Kesehatan .....	12
a. Ceramah .....	13
b. Tanya Jawab .....	14
c. Diskusi .....	15
d. Demonstrasi .....	15
B. Tingkat Pengetahuan .....	17
C. Keterampilan .....	19
D. Parenting .....	20
E. Perawatan Bayi Baru Lahir.....	27

F. Perawatan Tali Pusat.....	28
1. Pengertian .....	28
2. Anatomi Fisiologi.....	28
3. Metode Perawatan .....	29
G. Kerangka Konsep .....	33
H. Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III    METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian .....	35
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
C. Ruang Lingkup Penelitian .....	37
D. Variabel Pengganggu .....	37
E. Depinisi Oprasional .....	37
F. Hubungan Antar Variabel .....	39
G.Instrumen Penelitian.....	39
H.Teknik Pengumpulan Data .....	41
I. Uji Validitas dan Reabilitas .....	43
J. Analisa Data .....	45
K.Kesulitan Penelitian .....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian .....	47
1. Gambaran Umum RSUD Panembahan Senopati .....	47
2. Karakteristik Responden .....	48
3. Gambaran Pengetahuan Ayah .....	49
4. Gambaran Keterampilan Ayah .....	51
B. Pembahasan .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A.Kesimpulan .....	59
B.Saran .....	59
C.Keterbatasan Penelitian .....	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Pertanyaan Pengetahuan Tentang Perawatan Tali Pusat .....	41
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden .....	48
Tabel 3. Distribusi Tingkat Pengetahuan Ayah .....	49
Tabel 4. Statistik Diskriptif Tingkat Pengetahuan Ayah.....	50
Tabel 5. Gambaran Keterampilan Ayah .....	50
Table 6. statistic Diskriptif Keterampilan Ayah .....	51



## DAFTAR SKEMA

	Halaman
<b>Skema 1.</b> Kerangka konsep penelitian pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan ayah .....	33
<b>Skema 2.</b> Hubungan Antar Variabel .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan di RSUD Panembahan senopati Bnatul Yogyakarta
- Lampiran 2. Surat Izin Uji Validitas di RSUD Yogyakarta
- Lampiran 3. Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari BAPPEDA
- Lampiran 6. *Informed Conccent*
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9. *Check List*
- Lampiran 10. Satuan Acara Pembelajaran
- Lampiran 11. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 12. Analisa Statistik Data

**Rohmayana, Pracita.** (2011). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Ayah Dalam Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir DI RSUD .

**Pembimbing:**

Erfin Firmawanti, Skep., Ns

**INTISARI**

Perawatan tali pusat adalah salah satu cara untuk mencegah terjadinya infeksi pada bayi, karena jika tidak dilakukan dengan baik akan menyebabkan infeksi pada tali pusat bayi. Setiap tahun infeksi tali pusat menyebabkan jutaan bayi di Indonesia meninggal, oleh karena itu tali pusat bayi baru lahir harus dirawat dengan baik. Perawatan tali pusat sekarang ini tidak hanya dilakukan oleh ibu seorang melainkan ayah juga harus ikut serta dalam perawatan bayinya, karena ayah juga memiliki peran besar pembentukan emosi bayi. Hubungan antara ayah dengan anak tidak akan harmonis jika ayah tidak membina hubungan dengan anak sejak awal.

Pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat bayi baru lahir adalah suatu program yang berisi pengetahuan dan cara perawatan tali pusat bayi baru lahir yang diberikan pada ayah yang memiliki bayi berusia 0-7 hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan ayah dalam perawatan tali pusat bayi baru lahir.

Metode penelitian yang digunakan adalah Quasy Eksperimen dengan design *One Group Pretest Posttest*. Sampel yang digunakan sebanyak 30 responden yaitu ayah yang memiliki bayi baru lahir usia 0-7 hari yang menjalani rawat inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta. Pengumpulan data menggunakan menggunakan kuesioner dan check list dengan analisis data menggunakan test wilcoxon dengan tingkat kemaknaan  $<0,05$ .

Hasil penelitian pada tingkat pengetahuan ayah dalam perawatan tali pusat bayi baru lahir didapatkan P value 0,003 ( $<0,05$ ), sedangkan untuk keterampilan ayah dalam perawatan tali pusat didapatkan P value 0,000 ( $p<0,05$ ), dari hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan dan keterampilan ayah dalam perawatan bayi baru lahir. Berdasarkan hasil tersebut, maka disarankan agar rumah sakit memberikan pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat pada ibu dan ayahnya.

**Kata kunci:** Pendidikan Kesehatan, Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir.

**Rohmayana, Pracita.** (2011), The Influence of Health Education toward the Level of Knowledge and Father Skill about Umbilical Cord Care in New Born in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.

**Adviser:**

Erfin Firmawati S.Kep, Ns

**ABSTRACT**

*Umbilical cord care is one of another way to prevent the infection of the babies, if umbilical cord care is done in the wrong way it can cause the infection in the umbilical core. Infection in the umbilical cord caused millions babies in Indonesia died in every year, so that the umbilical cord in new born have to care in the right way. Nowadays, the umbilical cord care is not only done by the mother but also the father, because father is also take a role in building the chemistry of the emotion of the babies. Connection between father and the babies can't harmonies if father not build connection with the babies from baby born.*

*Health education about umbilical cord care in new born is a program that contains knowledge and the way of umbilical cord care in new born for the father that have 0-7 days new born. The purpose of this research was to know the influence of health education toward the level of knowledge and father skill about umbilical cord care in new born.*

*This research used quasy experiment design and one group pretest posttest approach. Sample of this research is 30 respondents which are fathers that have 0-7 days new born in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta. Data were collected by questioner and check list with data analysis used test wilcoxon with the level of significant P value <0,05.*

*The result of level of knowledge in umbilical cord care in new born is P value 0,003 (<0,05) and father skill in umbilical care cord is P value 0,000 (p<0,05) from this result shows that there are any difference which significant between pre and post giving health education.*

*Conclusion of this research is that there is an influence of health education toward level of knowledge and father skill in umbilical cord care in new born. This research suggested that hospital gives health education about umbilical cord care for the parents of new born.*

**Keywords:** Health Education, Umbilical Cord Care in New Born

