



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK  
KECELAKAAN PADA BALITA DI RUMAH DENGAN TINDAKAN  
PENCEGAHAN KECELAKAAN DI WILAYAH POSYANDU  
ALAMANDA 32 KECAMATAN PATRANG  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**Tony Hady Purwanto  
NIM 082310101074**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK  
KECELAKAAN PADA BALITA DI RUMAH DENGAN TINDAKAN  
PENCEGAHAN KECELAKAAN DI WILAYAH POSYANDU  
ALAMANDA 32 KECAMATAN PATRANG  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Keperawatan (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Keperawatan

oleh

**Tony Hady Purwanto  
NIM 082310101074**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG DAMPAK KECELAKAAN PADA BALITA DI RUMAH DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN KECELAKAAN DI WILAYAH POSYANDU ALAMANDA 32 KECAMATAN PATRANG KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Tony Hady Purwanto  
NIM 082310101074

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ns. Lantin Sulistyorini, S.Kep., M.Kes.

Dosen Pembimbing Anggota : Ns. Dini Kurniawati, S. Kep, M. Psi.

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda Mistina dan Ayahanda Mahmud Fauzi;
2. kakakku Yoni Hadi Purnomo dan Bintari Ratih Kusumaninggrun;
3. guruku di TK, SD, SMP dan SMA, seluruh dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember;
4. almamaterku Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember.

## MOTO

Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

(QS Adh-Dhuha : 7)<sup>1</sup>

Allah berikan Al-Hikmah (Ilmu pengetahuan, hukum, filsafat dan kearifan) kepada siapa saja yang Dia kehendaki. Dan barang siapa yang dianugrahi Al-Hikmah itu, benar-benar ia telah dianugrahi karunia yang banyak. Dan hanya orang-orang berakallah yang dapat mengambil pelajaran

(berdzikir) dari firman-firman Allah.

(QS As-Shieddiqy : 27)<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Departemen Agama RI. 2006. Al Qur'an dan Terjemahannya. Semarang: PT Kumudasmmono Grafindo.

<sup>2</sup> Departemen Agama RI. 2006. Al Qur'an dan Terjemahannya. Semarang: PT Kumudasmmono Grafindo.

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Tony Hady Purwanto

NIM : 082310101074

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: "*Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita Di Rumah Dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember*" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika dikemudian hari ini tidak benar.

Jember, April 2013

yang menyatakan,

Tony Hady Purwanto  
NIM 082310101074

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita Di Rumah Dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember” telah diuji dan disahkan oleh Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember pada:

hari, tanggal : Kamis, 23 Mei 2013

tempat : Program Studi Ilmu Keperawatan

Tim Penguji  
Ketua,

Ns. Lantin Sulistyorini, S. Kep., M. Kes.  
NIP 19780323 200501 2 002

Anggota I,

Anggota II,

Ns. Dini Kurniawati, S. Kep., M. Psi.  
NIP 19820128 200801 2 012

Ns. Anisah Ardiana, M. Kep.  
NIP 19800417 200604 2 002

Mengesahkan  
Ketua Program Studi,

dr. Sujono Kardis, Sp. KJ.  
NIP 19490610 198203 1 001

*Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita Di Rumah Dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember (The Correlation between Mother's Knowledge Level About The Impacts of Unintentional Injury in Toddlers and Preschool with Unintentional Injury Prevention Measures in Alamanda 32 Integrated Health Care Area Patrang Subdistrict Jember Regency)*

**Tony Hady Purwanto**

*Nursing Science Study Program, Jember University*

## **ABSTRACT**

*Unintentional injury is the main cause of morbidity and mortality among children. Parental role, especially mother is the most important to avoid unintentional injury among children by providing supervision in children playing and learning process. Increased knowledge among mothers is essential to reduce the unintentional injury incidence rate. The purpose of this study was to determine the correlation between mother's knowledge level about the impacts of unintentional injury in toddlers and preschool with unintentional injury prevention measures. The study design was analytic correlational with cross sectional approach. The sampling technique used nonprobability sampling with a sample size of 82 people. The data were collected using questionnaires and analyzed with Spearman Rank. The results showed that mother with a low level of knowledge as many as 15 people (18.3%), sufficient level of knowledge as many as 33 people (40.2%) and a good level of knowledge as many as 34 people (41.5%) and mother with good injury prevention as many as 41 people (50%) and poor injury prevention as many as 41 people (50%). The statistical test result showed that p values of 0,000 and the R value of 0,530 which showed an association with moderate strength and positive direction (+) which meant that the higher the mother's knowledge level about the impacts of unintentional injury the better the unintentional injury prevention and vice versa. Health provider should provide more health promotion about impacts, risk factors, preventions and treatments of unintentional injury to reduce the unintentional injury incidence rate.*

**Keywords:** knowledge level, impacts, prevention, unintentional injury.

## RINGKASAN

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Dampak Kecelakaan pada Balita di Rumah dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember;** Tony Hady Purwanto, 082310101074; 2013; xix dan 104 halaman; Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember.

Kecelakaan menjadi masalah kesehatan umum yang terjadi di negara berkembang dan merupakan penyebab utama terjadinya kematian. Balita merupakan kelompok yang rentan terhadap cedera. Hal ini terjadi karena balita masih dalam perkembangan neuromotorik, kognitif, fisik, sosiopsikologi dan sensori. Kecelakaan di dalam rumah menjadi mayoritas kecelakaan yang terjadi pada balita karena sebagian besar aktivitas anak dilakukan di rumah. Kecelakaan tersebut dapat berupa terjatuh, tenggelam, tersedak, luka bakar, keracunan dan luka sayat. Pencegahan merupakan usaha yang terbaik untuk mengurangi dampak akibat kecelakaan. Peran orang tua (terutama ibu) yang terpenting yaitu untuk menghindari kecelakaan pada anak dengan memberikan pengawasan dan perhatian penuh dalam proses bermain dan belajar anak. Namun banyak orang tua tidak menyadari risiko terjadinya kecelakaan pada interaksinya dengan anak-anak dan tidak percaya diri dalam melakukan tindakan pencegahan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang dampak kecelakaan pada balita di rumah dengan tindakan pencegahan kecelakaan di wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember. Metode yang digunakan adalah analisis korelasional dengan desain *cross sectional* dan variabel yang diukur dalam sekali waktu adalah pengetahuan ibu tentang dampak kecelakaan pada balita di rumah dengan tindakan pencegahan kecelakaan. Responden didapatkan melalui *purposive sampling* sebanyak 82 orang. Uji yang digunakan dalam menganalisis hubungan

dua variabel pada penelitian ini adalah *Spearman Rank* dengan tingkat kemaknaan 95% ( $\alpha=0,05$ ).

Hasil analisis menggunakan program SPSS menunjukkan distribusi tingkat pengetahuan ibu dengan anak balita tentang dampak kecelakaan pada balita di rumah wilayah posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember yaitu ibu yang memiliki tingkat pengetahuan kurang sebanyak 15 orang (18,3%) dan pengetahuan cukup sebanyak 33 orang (40,2%) serta pengetahuan baik sebanyak 34 orang (41,5%). Tindakan pencegahan kecelakaan pada ibu dengan anak balita yang buruk sebanyak 41 orang (50%) dan tindakan pencegahan kecelakaan yang baik sebanyak 41 orang (50%). Hasil analisis korelasi menghasilkan nilai  $p=0,000$  ( $p < \alpha$ ) dengan kekuatan korelasi ( $r$ ) sebesar 0,530 yang memiliki arti bahwa kekuatan hubungan antar variabel adalah sedang dan memiliki arah korelasi positif (+). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Ha gagal ditolak, sehingga terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang dampak kecelakaan pada balita di rumah dengan tindakan pencegahan kecelakaan di wilayah posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember. Kesimpulannya, jika ibu mengetahui resiko dan dapat mempersiapkan keparahan cedera dari kecelakaan yang bisa menimpa balita, ibu akan dapat menentukan perilaku kesehatan yaitu mengkonstruksikan suatu perilaku pencegahan kecelakaan pada balita di rumah. Diharapkan kepada perawat dan tenaga kesehatan lainnya di komunitas dapat meningkatkan pemberian informasi dan promosi kesehatan terkait resiko kecelakaan, dampak kecelakaan dan upaya pencegahan kecelakaan pada balita di rumah.

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Dampak Kecelakaan pada Balita di Rumah dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember". Penulis menyadari penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak, maka dalam penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. dr. Sujono Kardis, Sp. KJ. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember;
2. Ns. Lantin Sulistyorini, S.Kep., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ns. Dini Kurniawati, S. Kep. M, Psi., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah membimbing selama proses penggeraan dan yang telah memberikan masukan, saran demi kesempurnaan skripsi ini;
3. Ns. Anisah Ardiana, M. Kep. selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan demi kesempurnaan skripsi ini;
4. Ns. Nurfika Asmaningrum, M. Kep. selaku Dosen pembimbing Akademik yang telah membimbing, memberikan masukan, saran, dan semangat selama penulis menjadi mahasiswa;
5. Kepala puskesmas Patrang Kabupaten Jember yang telah memberikan bantuan, arahan, dan saran selama peneliti melakukan penelitian;
6. Ibu Puji selaku koordinator Posyandu, Ibu Tanti selaku bidan, Ibu Rudi, Ibu Totok dan Ibu Yusuf selaku kader yang telah meluangkan waktu dan memberikan bantuan selama peneliti melakukan penelitian;
7. Ibu dengan anak balita di wilayah kerja Puskesmas Bangsalsari Kabupaten Jember yang telah meluangkan waktu dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini;
8. seluruh mahasiswa PSIK Universitas Jember khususnya angkatan 2008 yang selalu memberikan dorongan dan semangat dalam penyelesaian skripsi;

9. semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua. Atas perhatian dan dukungan, penulis mengucapkan terima kasih.

Jember, April 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	v
<b>PERNYATAAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>RINGKASAN .....</b>	ix
<b>PRAKATA .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvii
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xvii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xix
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	14
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	14
<b>1.3.1 Tujuan Umum .....</b>	14
<b>1.3.2 Tujuan Khusus .....</b>	14
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	15
<b>1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti .....</b>	15
<b>1.4.2 Manfaat Bagi Instansi Kesehatan .....</b>	15
<b>1.4.3 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan .....</b>	15
<b>1.4.4 Manfaat Bagi Masyarakat .....</b>	16

<b>1.5 Keaslian Penelitian .....</b>	16
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	18
<b>2.1 Konsep Pengetahuan .....</b>	18
2.1.1 Definisi Pengetahuan.....	18
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	19
2.1.3 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	21
2.1.4 Pembentukan Pengetahuan .....	21
2.1.5 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	23
<b>2.2 Konsep Perilaku .....</b>	25
<b>2.3 Karakteristik balita .....</b>	27
2.3.1 Definisi balita.....	27
2.3.2 Karakteristik Anak Usia 1-3 Tahun .....	28
2.3.3 Karakteristik Anak Usia 3-5 Tahun .....	30
<b>2.4 Konsep Kecelakaan.....</b>	31
2.4.1 Definisi Kecelakaan di Rumah .....	31
2.4.2 Jenis Kecelakaan Rumah Tangga .....	32
a. Jatuh.....	33
b. Luka bakar.....	33
c. Tenggelam .....	35
d. Sumbatan jalan nafas.....	35
e. Keracunan .....	36
f. Luka Sayat.....	37
2.3.3 Dampak Kecelakaan Rumah Tangga.....	38
a. Dampak dari jatuh .....	38
b. Dampak dari luka bakar .....	38
c. Dampak dari tenggelam.....	39
d. Dampak dari sumbatan jalan napas .....	39
e. Dampak dari keracunan .....	40
f. Dampak dari luka Sayat .....	40
<b>2.5 Tindakan pencegahan kecelakaan.....</b>	41
2.5.1 Definisi pencegahan kecelakaan .....	41

2.5.2 Faktor-faktor dalam pencegahan kecelakaan di rumah .....	41
2.5.3 Tindakan-tindakan pencegahan kecelakaan di rumah .....	43
a. Pencegahan jatuh .....	43
b. Pencegahan luka bakar .....	44
c. Pencegahan tenggelam .....	45
d. Pencegahan sumbatan jalan napas.....	46
e. Pencegahan keracunan.....	47
f. Pencegahaan luka sayat.....	49
<b>2.6 Kerangka Teori .....</b>	<b>52</b>
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>53</b>
<b>3.1 Kerangka Konsep .....</b>	<b>53</b>
<b>3.2 Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1 Desain Penelitian .....</b>	<b>55</b>
<b>4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>55</b>
4.2.1 Populasi Penelitian .....	55
4.2.2 Sampel Penelitian .....	56
4.2.3 Teknik Penentuan Sampel .....	56
4.2.4 Kriteria Subjek Penelitian .....	57
<b>4.3 Tempat Penelitian .....</b>	<b>57</b>
<b>4.4 Waktu Penelitian .....</b>	<b>58</b>
<b>4.5 Definisi Operasioal .....</b>	<b>58</b>
<b>4.6 Pengumpulan Data .....</b>	<b>59</b>
4.6.1 Sumber Data .....	59
4.6.2 Teknik Pengumpulan Data .....	60
4.6.3 Alat/Instrumen Pengumpulan Data .....	60
4.6.4 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	62
<b>4.7 Pengolahan Data .....</b>	<b>64</b>
4.7.1 <i>Editing</i> .....	64
4.7.2 <i>Coding</i> .....	64
4.7.3 <i>Entry</i> .....	64

4.7.4 <i>Cleaning</i> .....	65
<b>4.8 Analisis Data</b> .....	65
4.8.1 Analisis Univariat .....	65
4.8.2 Analisis Bivariat .....	66
<b>4.9 Etika Penelitian</b> .....	67
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	69
<b>5.1 Hasil Penelitian</b> .....	71
5.1.1 Data Umum .....	72
5.1.2 Variabel Penelitian .....	74
<b>5.2 Pembahasan</b> .....	77
5.2.1 Tingkat Pengetahuan Ibu dengan tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita di Rumah.....	78
5.2.2 Tindakan Pencegahan Kecelakaan.....	84
5.2.3 Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita di Rumah dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan .....	88
<b>5.3 Keterbatasan Penelitian</b> .....	95
<b>5.4 Implikasi Keperawatan</b> .....	95
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	92
<b>6.1 Simpulan</b> .....	96
<b>6.2 Saran</b> .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	99
<b>LAMPIRAN</b> .....	105

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
2.6 Kerangka Teori .....	52
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	53

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
4.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	58
4.2 <i>Blueprint</i> Kuesioner .....	62
4.3 Interpretasi Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Kekuatan Korelasi, Nilai p dan Arah Korelasi .....	66
5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Ibu, Jumlah Anak, Dan Usia Anak Balita Pada Ibu Dengan Balita Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Bulan April 2013 (N=82).....	72
5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan, Pekerjaan Dan Pola Pengasuhan Anak Pada Ibu Dengan Balita Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember April 2013 (N=82).....	73
5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Dampak Kecelakaan Pada Balita Di Rumah Pada Ibu Dengan Anak Balita Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Pada Bulan April 2013 (N=82).....	74
5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan Pencegahan Kecelakaan Pada Ibu Dengan Anak Balita Di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Jember Pada Bulan April 2013 (N=82) .....	75
5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Dampak Kecelakaan pada Balita Di Rumah Dengan Tindakan Pencegahan Kecelakaan pada Ibu Dengan Anak Balita di Wilayah Posyandu Alamanda 32 Kecamatan Patrang Kabupaten Bulan April 2013 (N=82)....	76

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran A. Lembar <i>Informed</i> .....	106
Lampiran B. Lembar <i>Consent</i> .....	107
Lampiran C. Karakteristik Responden.....	108
Lampiran D. Kuesioner Pengatahan Tentang Dampak Kecelakaan .....	109
Lampiran E. Kuesioner Pencegahan Kecelakaan.....	112
Lampiran F. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	115
Lampiran G. Hasil Penelitian.....	120
Lampiran H. Dokumentasi Penelitian.....	126
Lampiran I. Surat Rekomendasi.....	128
Lampiran J. Surat Ijin.....	121
Lampiran K. Pembimbingan Skripsi.....	134