



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN**

**PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS**

**UMBULHARJO II YOGYAKARTA**

**TAHUN 2016**

**ALBERT TIAN TO**

**1102006**

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU**

**KESEHATAN BETHESDA YAKKUM**

**YOGYAKARTA 2016**

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS  
UMBULHARJO II YOGYAKARTA  
TAHUN 2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan**

**ALBERT TIAN TO**

**1102006**

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA 2016**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi sarjana keperawatan Program Studi S-1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan intitusi maupun perguruan tinggi atau intansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, Juli 2016

Albert Tianto

1102006



**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan tim penguji sidang pada**

**Juli 2016**

**Penguji I**

**Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN**

**Penguji II**

**Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB**

**Penguji III**

**Natar Fitri Napitupulu, S.Kep., Ns**

**Mengesahkan**  
**Ketua STIKES Bethesda**  
**Yogyakarta**



**(Niken W.A. Palupi, S.Kep., M.Kes)**

**Mengetahui,**  
**Ka Prodi S-1 Ilmu Keperawatan**

**(Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB)**

## **“MOTTO”**

“Adil Ka'Talino, Bacuramin Ka'Saruga, Basengat Ka'Jubata,”

*(Salam Semboyan Dayak)*

“Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum”.

*(Mahatma Gandhi)*

“Kita Dibentuk Oleh Sesuatu Yang Kita Lakukan Berulang-ulang Kali,  
Keunggulan Bukanlah Hasil Dari Satu Tindakan Melainkan Dari Kebiasaan  
Yang Kita Ciptakan Sendiri”.

**(ALBERT TIAN TO)**

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan berkat dan kasih-Nya dalam kehidupan saya dan keluarga saya.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta yang selalu memberikan dukungan, doa, materi, kasih sayang dan motivasi yang sangat besar untuk saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bibi dan om yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa.
4. Yuliana pacar tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa.
5. Pembimbing-pembimbing saya Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB, Ibu Nafar Fitri Napitupulu, S.Kep., Ns, Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN dan Ibu Ch. Yeni Kustanti, S.Kep., Ns., M.Nur., M.Pal. C, yang telah dengan sabar memberikan waktu, tenaga, masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat saya tercinta : Afri, Arnold, Paska, Dedi, Putra, King Jonathan, Sandi, Itang, Indra, Agus, Harli, Memet, Tedi, Adven, Darji, Ornandus dan semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih kepada teman-teman angkatan 2011, semoga keakraban dan persahabatan kita tidak hanya sampai disini saja, tetapi tetap berlanjut sampe kita tua kelak.

## ABSTRAK

**ALBERT TIAN TO.** “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Umburharjo II Kota Yogyakarta Bulan Januari-Juni 2016”.

**Latar belakang:** Data hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2013, menunjukkan terjadi peningkatan prevalensi pneumonia yaitu sebesar 11,2% pada tahun 2007 menjadi 18,5% pada tahun 2013. Sampai dengan tahun 2013, angka cakupan penemuan pneumonia pada balita tidak mengalami perkembangan berarti yaitu berkisar antara 23%-27%. Tiga besar daerah dengan kejadian pneumonia yaitu provinsi Nusa Tenggara Timur (38,5%), Aceh (37,5%), Bangka Belitung (37%).

**Tujuan:** Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Umbulharjo II Kota Yogyakarta 2016.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode *analisis deskriptif korelasional* dengan pendekatan *retrospektif*. Teknik sampling dengan *simple random sampling*. Jumlah sampel 24 data sekunder berupa rekam medis. Analisa data menggunakan *chi square* dan uji logistik berganda.

**Hasil:** Hasil analisis uji *chi square* faktor Riwayat ASI Eksklusif diperoleh hasil *p value*=0,001 *c value*=0,569, Status Gizi *p value*=0,001 *c value*=0,569, dan Status Imunisasi *p value*=0,046 *c value*=0,377. Hasil analisis multivariat regresi logistik ganda didapatkan faktor yang paling berhubungan yaitu faktor riwayat ASI eksklusif dan status gizi dengan hasil nilai signifikansi yaitu sama-sama 0,001.

**Kesimpulan:** Terdapat 3 faktor yang memiliki hubungan yaitu Riwayat ASI Eksklusif, Status Gizi, dan Status Imunisasi. Faktor yang paling berhubungan adalah Riwayat ASI Eksklusif dan Status Gizi.

**Saran:** Diharapkan peneliti selanjutnya mampu meneliti faktor-faktor lain yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita.

**Kata kunci:** Faktor-faktor, pneumonia, balita.

xvi + 83 halaman + 18 tabel + 2 skema + 12 lampiran

**Kepustakaan:** 30, 2000-2015.

## ABSTRACT

**ALBERT TIANTO.** "Factors Associated with the Incidence of Pneumonia in Infants at Puskesmas Umburharjo II Yogyakarta in January-June 2016".

**Background:** Data Health Research (Riskesdas) in 2013, showed an increase in the prevalence of pneumonia that was equal to 11.2% in 2007 to 18.5% in 2013. Up to 2013, figures of pneumonia in children under five who do not experience development range between 23% -27%. Three major areas with occurrence of pneumonia that are the province of East Nusa Tenggara (38.5%), Aceh (37.5%), Bangka Belitung (37%).

**Objective:** To determine the factors associated with the incidence of pneumonia in infants at Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta in 2016.

**Methods:** This study used a descriptive correlational analysis method employing retrospective approach. The sampling technique was simple random sampling. The total sample was 24 secondary data in medical records. Analysis of the data used chi square test and logistic regression.

**Results:** The results of factor analysis chi square test results obtained exclusive breastfeeding history value = 0.001 c p value = 0.569, Nutritional Status p value = 0.001 c value = 0.569 and Immunization Status p value = 0.046 c value = 0.377. The results of multiple logistic regression analysis show that the most associated factors are history of exclusive breastfeeding and nutritional status and the result of the significant value that is both 0,001.

**Conclusion:** There are three associated factors exclusive breastfeeding history, nutritional status, and immunization status. The most pertinent factor is the history of exclusive breastfeeding and nutritional status.

**Suggestion:** It is expected that further researchers are able to examine other factors associated with the incidence of pneumonia in infants.

**Keywords:** Factors, pneumonia, toddler.

xvi + 83 pages + 18 tables + 2 schemas + 12 attachments

**Bibliography:** 30, 2000-2015.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan berkat karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016”.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada program Studi Ilmu Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Peneliti menyadari akan berbagai kekurangan yang dimiliki, tetapi atas peran pembimbing dan atas bantuan serta dukungan dari berbagai pihak maka penelitian ini dapat terselesaikan. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu drg. Sri Kussutiastuti selaku Kepala Puskesmas beserta seluruh staf Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta yang telah mengizinkan dan membantu peneliti dalam mengumpulkan data.
2. Ibu Niken Werdatiningsih Ngesti Palupi, S.Kp., M.Kes selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN selaku Pjs Wakil Ketua 1 Bidang Akademik
4. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Prodi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

5. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN selaku penguji yang telah memberikan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyusunan skripsi ini ini.
6. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku pembimbing I skripsi yang telah membimbing dan memberi saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Natar Fitri Napitupulu, S.Kep., Ns selaku pembimbing II skripsi yang telah membimbing dan memberi saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan baik spiritual dan material.
9. Teman-teman angkatan 2011 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta terima kasih untuk semangat dan dukungannya.
10. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk para pembaca. Tuhan Yesus memberkati.

Yogyakarta, Juli 2016

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
 BAB 1     PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7

## BAB II KERANGKA TEORI

A. Landasan Teori.....	10
1. Pneumonia.....	10
a. Pengertian Pneumonia.....	10
b. Epidemiologi .....	10
c. Klasifikasi Pneumonia .....	11
d. Penyebab Pneumonia .....	14
e. Patofisiologi Pneumonia .....	16
f. Tanda dan Gejala Pneumonia.....	18
g. Pencegahan Pneumonia.....	19
2. Faktor Resiko Pneumonia.....	19
a. Faktor Agent.....	20
b. Faktor Host.....	20
c. Faktor Environment .....	31
d. Pendidikan Ibu .....	33
B. Kerangka Teori.....	35
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	36
D. Hipotesis Penelitian.....	37
E. Variabel Penelitian .....	38

## BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	42
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
C. Populasi dan Sampel.....	43
D. Alat Ukur Penelitian .....	44

E. Etika Penelitian.....	45
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	47
G. Analisa Data .....	50

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian .....	61
B. Pembahasan.....	76
C. Keterbatasan Penelitian.....	88

#### BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan .....	89
B. Saran.....	91

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Table 2.1	Keaslian penelitian .....	7
Table 2.2	Variabel bebas .....	38
Table 2.3	Kisi-kisi umum instrumen penelitian .....	45
Table 2.4	Interprestasi hasil .....	57
Table 2.5	Distribusi frekuensi Jenis Kelamin Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	61
Table 2.6	Distribusi frekuensi Usia Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	62
Table 2.7	Distribusi frekuensi Riwayat ASI Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	63
Table 2.8	Distribusi frekuensi Status Gizi Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	63
Table 2.9	Distribusi frekuensi Status Immunisasi Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	64
Table 2.10	Distribusi frekuensi BBLR Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016.....	65
Table 2.11	Distribusi frekuensi Kejadian Peneumonia Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta Tahun 2016 .....	65
Tabel 2.12	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Pneumonia Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	66

Tabel 2.13	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Pneumonia	
	Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	67
Tabel 2.14	Hubungan antara Riwayat ASI dengan Kejadian Pneumonia	
	Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	69
Tabel 2.15	Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Pneumonia	
	Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	70
Tabel 2.16	Hubungan antara Status Immunisasi dengan Kejadian Pneumonia	
	Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	71
Tabel 2.17	Hubungan antara BBLR dengan Kejadian Pneumonia	
	Balita di Puskesmas Umbulharjo II Yogyakarta .....	73
Tabel 2.18	Uji Simultan dan <i>R-Square</i> .....	74
Table 2.19	Uji Parsial .....	75

## DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1 Kerangka Teori.....	35
Skema 2 Kerangka Konsep.....	36

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Studi Awal dari STIKES Bethesda YAKKUM
- Lampiran 2 Surat izin studi awal dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
- Lampiran 3 Surat izin penelitian dari STIKES Bethesda YAKKUM
- Lampiran 4 Surat izin penelitian dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
- Lampiran 5 Surat izin penelitian dari Kepala Dinas Perizinan Kota Yogyakarta
- Lampiran 6 Lembar observasi Pneumonia
- Lampiran 7 Tabel *dummy* umum
- Lampiran 8 Hasil uji statistik
- Lampiran 9 Jadwal penelitian
- Lampiran 10 Biaya penelitian
- Lampiran 11 Lembar konsultasi