



**PROFIL PENYAKIT CAMPAK PADA ANAK DI RUMAH
SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE 2012 – 2016**

SKRIPSI

Elisabeth Douw

1361050133

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2016



**PROFIL PENYAKIT CAMPAK PADA ANAK DI RUMAH
SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE 2012 – 2016**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Elisabeth Douw

1361050133

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2016

**PROFIL PENYAKIT CAMPAK PADA ANAK DI RUMAH
SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE 2012 – 2016**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Elisabeth Douw
1361050133**

Telah disetujui oleh Pembimbing
2 Maret 2017



(dr. Keswari Aji Patriawati, MSc, SpA)
NIP: 151241

Mengetahui,



(Prof. Dra Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD)
Ketua Tim Skripsi
NIP: 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Elisabeth Douw

NIM : 1361050133

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi Berjudul **“Profil Penyakit Campak Pada Anak di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode 2012 – 2016”** adalah betul-betul karya buatan sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 2 Maret 2017

Yang membuat pernyataan



METERAI
TEMPEL
6000
ENAM RIBU RUPIAH

(Elisabeth Douw)

NIM: 1361050133

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK

KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademi Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Elisabeth Douw
NIM : 1361050133
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti non eksklusif (Non Exclusive royalty free right) atas karya ilmiah yang berjudul : **“Profil Penyakit Campak Pada Anak di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode 2012 – 2016”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti eksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 2 Maret 2017

Yang menyatakan ,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Elisabeth Douw', with a long horizontal stroke extending to the right.

Elisabeth Douw

1361050133

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi yang berjudul “PROFIL PENYAKIT CAMPAK PADA ANAK DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE 2012-2016 ” dapat selesai. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Skripsi ini dapat disusun berkat dorongan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. Marwito Wiyanto, M.Biomed. AIFM selaku Dekan FK UKI yang telah memberikan kesempatan untuk menjalani Program Studi Pendidikan Dokter di FK UKI Jakarta hingga saatnya tiba menyusun skripsi.
2. Prof. Dra Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD beserta tim skripsi yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
3. dr.Keswari Aji Patriawati, MSc,SpA. selaku pembimbing yang telah sabar membimbing dari awal hingga akhir dan begitu banyak membantu dalam memberikan arahan, masukan, dukungan yang luar biasa untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Sudung S.H. Nainggolan, MH.Sc yang telah memberikan ilmu pengetahuannya mengenai analisa data menggunakan program SPSS 23.0 sehingga sangat membantu penyelesaian skripsi ini.

5. Ibu Mawar, Ibu Tita beserta seluruh staf pegawai bagian rekam medik dari RSU UKI yang telah membantu penulis untuk mengambil data rekam medik.
6. Keluarga tercinta yang telah memberikan semangat, doa, nasihat, dan dukungan moril serta materil, Ayah Penulis Isaias Douw, S.sos , MAP, ibu penulis Yufinia Mote, S.Si.T, kakak penulis Jerry Douw, Rius Douw, Marthen Douw, Jaino Douw, adik penulis Yohana Douw, Max Douw, Rafael Douw, keponakan penulis Raynold Douw, Jessica Douw, Fidel Douw, Elisya Auwe, Jelita Auwe, dan semua keluarga besar penulis, keluarga Douw, keluarga Mote, keluarga Pekey, keluarga Badii.
7. Yang tercinta, Simon Lucky Kambu yang selalu memberi doa, dukungan, perhatian dan turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dalam bentuk moral dan materi.
8. Sahabat-sahabat terkasih Mariani Adventiana Mangkut, Silma Yuniarty Rammang, Maria Ferawati Magai, Yeta Tania Sobuber, Berliana Mirino, Marlin Koromat, Jendriani Angwarmase, Berliana Sitorus, Patricia Yasintha Warwuru, Luh Kadek Shasri Utami Wijaya, Mudia Dwi Ningtyas, Karina Antoinette Mastitining Adiwardoyo, Isabella Ruth, Maria Lidya Phoa.
9. Rekan bimbingan skripsi penulis Tiarma Tobing.
10. Semua dosen, staff, dan rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Program Studi Kedokteran Umum Angkatan 2013 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Akhirnya, peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, mengingat pengalaman, waktu, dan pengetahuan yang terbatas. Oleh

karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan lebih lanjut diwaktu yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 02 Maret 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Elisabeth Douw', written in a cursive style.

Elisabeth Douw

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan umum	3
1.3.2. Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat bagi peneliti	4
1.4.2. Manfaat bagi masyarakat	4
1.4.3. Manfaat bagi institusi pendidikan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Defunisi Campak	5
2.2 Epidemiologi Campak	6
2.2.1. Distribusi dan prekuensi penyakit campak	6
2.2.1.1. Menurut orang	6
2.2.1.2. Menurut tempat	6
2.2.1.3. Menurut waktu	7
2.2.2. Determinan penyakit campak	8
2.2.2.1. Menurut Host (pejamu)	8
2.3 Etiologi Campak	10
2.4 Patogenesis Campak	11
2.5 Manifestasi Klinis Campak	12
2.6 Diagnosis Campak	13
2.7 Diagnosis Banding Campak	16
2.8 Penatalaksanaan Campak	17
2.9 Pencegahan dan Penanggulangan Campak	18
2.9.1 Pencegahan primordial	18
2.9.2 Pencegahan primer	18
2.9.3 Penyuluhan	19
2.9.4. Imunisasi	19
2.10 Komplikasi Campak	20
2.10.1 Bronkopneumonia	20
2.10.2 Otitis media akut	20

2.10.3 Ensefalitis	21
2.10.4 Enteritis	21
2.10.5 Subacute sclerosing panencephalitis (SSPE)	21
2.11 Kerangka Teoritis	22
2.12 Kerangka Konseptual	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sunyek Penelitian	24
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	24
3.4.1 Kriteria Inklusi	24
3.4.2 Kriteria Eksklusi	24
3.5. Cara Pengumpulan Data	25
3.6 Identifikasi Variabel	25
3.7 Definisi Operasional	25
3.8 Rencana pengelolaan data dan analisis data	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil dan Pembahasan	27
--------------------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	36
BIOATA MAHASISWA	39
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
1. Karakteristik pasien campak berdasar usia	28
2. Karakteristik pasien campak berdasar jenis kelamin	29
3. Karakteristik pasien campak berdasar Pemberian vitamin A	30
4. Karakteristik pasien campak berdasar Imunisasi	31
5. Karakteristik pasien campak berdasar Gejala dan komplikasi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Angka kajadian Campak di RSUD UKI Periode 2012 – 2016	27
-----------------------------------------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

CFR	: <i>Case fatality rate</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
NGT	: <i>Nasogastric tube</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
OMA	: Otitis Media Akut
SSPE	: <i>Subacute Sclerosing Panencephalitis</i>
GE	: Gastroenteritis

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	39
Lampiran 2. Hasil Ouput SPSS v23.00	40

Abstrak

Profil Penyakit Campak pada anak di RSUD UKI periode 2012-2016

Campak dan komplikasinya masih merupakan masalah utama pada balita di negara berkembang termasuk Indonesia. Kurang lebih 1 juta kematian dilaporkan terkait dengan komplikasi. Di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia (RSU UKI) kejadian campak meningkat beberapa tahun belakangan ini. Tujuan penelitian ini adalah melihat profil penyakit campak di bagian anak RSUD UKI periode 2012 – 2016.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan studi rekam medis. Pada penelitian ini didapatkan 62 subjek yang dirawat dengan diagnosis campak, terbanyak adalah usia 1 tahun 1 hari - 5 tahun (43,5%). Komplikasi tertinggi Diare 28 (45,2) dan komplikasi yang jarang ensefalitis 2 (3,2%). Anak dengan status imunisasi lengkap adalah 22 orang (35,5%). Anak yang mendapat vitamin A adalah 20 orang (32,3%).

Kata Kunci : profil, campak, komplikasi

ABSTRACT

Profile of Measles in children in UKI General Hospital period 2012-2016

Measles and its complications is a major problem among children in developing countries including Indonesia. More than 1 million deaths reported to be associated with complications. In the General Hospital University Christian of Indonesian (UKI RSUD) the incidence of measles increased in recent years. The purpose of this research was to see the profile of children measles disease at the General Hospital University Christian of Indonesia (RSU UKI) period 2012-2016.

The method used is descriptive method with the study of medical records. In this study, 62 subjects were hospitalized with a diagnosis of measles, most are aged one year and a day to 5 years (43,5%). Highest complications 28 diarrhea (45,2) and complication rare of encephalitis 2 (3,2%). Children with incomplete immunization status is 22 person (35,5%). Children who got vitamin A are 20 person (32,3%).

Keywords: profile, measles, complications