



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN CAMPAK PADA  
ANAK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AGATS PAPUA  
TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**SEPRIANTO PARIAKAN**

**1561050159**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
2018**



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN CAMPAK PADA  
ANAK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AGATS PAPUA  
TAHUN 2017**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

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

**SEPRIANTO PARIAKAN**

**1561050159**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
2018**

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN CAMPAK PADA ANAK DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AGATS PAPUA TAHUN 2017**

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

**Seprianto Pariakan**

**1561050159**

Telah disetujui oleh Pembimbing

17/11/2018



(Prof. Dr. Drh. Maria Bintang, M.S.)

NIP : 195108141978032001

**Mengetahui,**



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP. 991460

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Seprianto Pariakan

NIM : 1561050159

Program Studi : S1 Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kedokteran Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul

### **GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN CAMPAK PADA ANAK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AGATS PAPUA TAHUN 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 11 November 2018



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Seprianto Pariakan

NIM : 1561050159

Program Studi : S1 Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kedokteran Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN CAMPAK PADA ANAK DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AGATS PAPUA TAHUN 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 11 November 2018

Yang Menyatakan



(Seprianto Pariakan)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Faktor Risiko Kejadian Campak Pada Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Agats Papua Tahun 2017” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah membantu, memberi dukungan, motivasi dan bimbingan. Oleh karena itu, dengan tulus penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. Robert H. Sirait, Sp.An, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD, selaku Ketua Tim Skripsi dan seluruh tim skripsi yang telah memberikan dukungan dan arahan selama penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Drh. Maria Bintang, M.S, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan, motivasi, arahan dan bimbingan dari awal penyusunan skripsi hingga selesai dengan penuh perhatian dan keikhlasan.
4. Drg. Merry Sibarani, Sp.KG selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun penulis untuk menjadi lebih baik
5. Rumah sakit umum daerah Agats Papua, Ibu Ata, serta seluruh anggota bagian rekam medik RSUD Agats Papua yang telah membimbing, memberi arahan dan kesempatan kepada penulis untuk meneliti.
6. Ayahanda Marthen Pulung dan Ibunda Adolfina Lawang terkasih, yang tak henti-hentinya mendoakan, memberikan motivasi dan perhatian yang tulus serta dukungan baik berupa moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

7. Saudara-saudara tercinta Megi, Angga, sepupu terkasih Berlin dan Sarlota, keponakan tersayang Bastian, Jorel dan Qianzi, serta seluruh keluarga besar tanpa terkecuali yang telah membantu, memberi semangat, motivasi dan perhatian yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, yang telah memberi dukungan kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan skripsi Mega Dewinta dan Larasati Agustin yang telah bersama-sama berjuang untuk berkonsultasi dengan dosen pembimbing serta yang telah memberikan semangat dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
10. Teman-teman seperjuangan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2015, khususnya Yola, Irma, Nella, Chita, Intan, Rima, Peni dan Allen yang telah membantu dan memberikan saran kepada penulis.
11. Seluruh anggota Tim Bantuan Medis (TBM) Atlas FK UKI yang telah memberi dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran, masukan maupun kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 18 November 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Bagi Penelitian .....	4
1.4.2. Bagi Instansi Kesehatan.....	5
1.4.3. Bagi Masyarakat .....	5



## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Landasan Teori.....	6
2.1.1. Definisi Penyakit Campak.....	6
2.1.2. Epidemiologi Penyakit Campak .....	6
2.1.3. Etiologi Penyakit Campak.....	8
2.1.3.1 Klasifikasi Paramyxoviridae .....	8
2.1.3.2 Morfologi Virus .....	8
2.1.3.1 Replikasi Virus	10
2.1.4. Faktor Risiko Penyakit Campak .....	10
2.1.5. Patogenesis Penyakit Campak.....	11
2.1.6. Gambaran Klinis Penyakit Campak.....	12
2.1.6.1 Stadium Prodormal	12
2.1.6.2 Stadium Eksantem	13
2.1.6.2 Stadium Penyembuhan (Kovalesens)	13
2.1.7. Tatalaksana Penyakit Campak.....	14
2.1.8. Pencegahan Penyakit Campak.....	15
2.1.9. Komplikasi Penyakit Campak .....	16
2.2. Kerangka Teori .....	17

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian.....	18
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	18

3.3.1	Populasi .....	18
3.3.2	Sampel .....	19
3.3.2.1	Kriteria Inklusi .....	19
3.3.2.2	Kriteria Eksklusi .....	20
3.4.	Cara Pengumpulan Data .....	20
3.5.	Instrumen Penelitian .....	20
3.6.	Definisi Operasional .....	21
3.7.	Pengolahan Data dan Analisi Data .....	21
3.8.	Perencanaan Waktu Penelitian .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Hasil Penelitian .....	23
4.1.1	Jenis Kelamin .....	24
4.1.2	Usia .....	25
4.1.3	Status Imunisasi .....	27
4.1.4	Staus Gizi .....	28
4.2.	Pembahasan .....	30
4.2.1	Jenis Kelamin .....	30
4.2.2	Usia .....	31
4.2.3	Status Imunisasi .....	32
4.2.4	Staus Gizi .....	33

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....36

5.2. Saran .....37

**DAFTAR PUSTAKA .....38**

**BIODATA MAHASISWA .....43**

**LAMPIRAN .....44**

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Patogenesis Penyakit Campak .....	12
Tabel III.1 Definisi Operasional .....	21
Tabel III.2 Perencanaan Waktu Penelitian .....	22
Tabel IV.1 Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Tahun 2017 ...	24
Tabel IV.2 Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Usia Pada Tahun 2017 .....	25
Tabel IV.3 Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Status Imunisasi Pada Tahun 2017 .....	27
Tabel IV.4 Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Status Gizi Pada Tahun 2017 .....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Model Paramyxovirus .....	9
Gambar IV.1 Grafik Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Tahun 2017 .....	24
Gambar IV.2 Grafik Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Usia Pada Tahun 2017 .....	26
Gambar IV.3 Grafik Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Status Imunisasi Pada Tahun 2017 .....	27
Gambar IV.4 Grafik Distribusi Frekuensi Pasien Campak pada Anak di RSUD Agats Papua Berdasarkan Status Gizi Pada Tahun 2017 .....	29

## DAFTAR SINGKATAN

1. HIV : *Human Immunodeficiency Virus*
2. IDAI : Ikatan Dokter Anak Indonesia
3. MMR : *Measles, Mumps, Rubella*
4. PD3I : Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
5. RSUD : Rumah sakit umum daerah
6. RSV : *Respiratory syncytial virus*
7. SD : Sekolah dasar
8. SEARO : *The South-East Asia Region of the World Health Organization*
9. SPSS : *Statistical Package for the Social Sciences*
10. SSEP : *Subacute sclerosing panencephalitis*
11. UNICEF : *United Nations Children's Fund*
12. WHO : *World Health Organization*

## **ABSTRAK**

Skripsi ini membahas mengenai gambaran faktor risiko kejadian campak pada anak di rumah sakit umum daerah (RSUD) Agats Papua tahun 2017 dengan melihat data rekam medis RSUD. Desain penelitian ini adalah deskriptif yang menggunakan metode studi dokumen retrospektif. Sampel terdiri atas semua kasus campak pada anak di rumah sakit umum daerah (RSUD) Agats Papua tahun 2017. Dilakukan analisa data demografi anak terhadap kejadian campak dengan menggunakan aplikasi statistika *SPSS for Windows* 22.00. Hasil penelitian didapatkan kasus kejadian campak sebanyak 207 kasus dengan laki-laki, anak usia 13-24 bulan dan anak yang belum diimunisasi serta memiliki status gizi yang baik merupakan penderita terbanyak.

Kata kunci : anak, campak, faktor risiko

## **ABSTRACT**

*This study discusses about risk factors of children's measles incidence at public regional hospital Agats in Papua 2017 based on medical record data of the public regional hospital. The research design of this study is descriptive method by using retrospectively document study method. The sample consists all cases of children's measles at public regional hospital Agats in Papua 2017. The analysis of demographic data has been done for children's measles cases by SPSS for Windows 22.00 and the research result obtained, there are 207 cases of children's measles with boys, children aged 13-24 months and children who have not been immunized and have good nutritional status were the most sufferers.*

*Keyword : children, measles, risk factor*