

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI CAMPAK  
DENGAN KETEPATAN WAKTU IMUNISASI CAMPAK DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KECAMATAN KEMBANGAN JAKARTA BARAT  
PERIODE DESEMBER 2017 – JANUARI 2018**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Simran Jeet Kaur  
405140100**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2018**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI CAMPAK  
DENGAN KETEPATAN WAKTU IMUNISASI CAMPAK DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KECAMATAN KEMBANGAN JAKARTA BARAT  
PERIODE DESEMBER 2017 – JANUARI 2018**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar  
Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Tarumanagara Jakarta**

**Oleh :  
Simran Jeet Kaur  
405140100**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2018**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Saya, Simran Jeet Kaur, NIM: 405140100**

**Dengan ini menyatakan, menjamin bahwa proposal skripsi yang diserahkan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, berjudul “HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI CAMPAK DENGAN KETEPATAN WAKTU IMUNISASI CAMPAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEMBANGAN JAKARTA BARAT PERIODE DESEMBER 2017 – JANUARI 2018” merupakan hasil karya sendiri, semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan tidak melanggar ketentuan plagiarisme dan otoplagiarisme.**

**Saya menyatakan memahami adanya larangan plagiarisme dan otoplagiarisme dan dapat menerima segala konsekuensi jika melakukan pelanggaran menurut ketentuan peraturan perundang-undangan dan peraturan lain yang berlaku di lingkungan Universitas Tarumanagara.**

**Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.**

**Jakarta, 23 Mei 2018**

**Simran Jeet Kaur**

**405140100**

## HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL/TOPIK : Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Imunisasi  
Campak dengan Ketepatan Waktu Imunisasi  
Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan  
Kembangan Jakarta Barat Periode Desember 2017 –  
Januari 2018

NAMA : Simran Jeet Kaur

NIM : 405140100

NAMA PEMBIMBING : dr.Ernawati, SE., MS., FISCM., FISPH.

LAMA PENELITIAN : 3 semester

LOKASI : Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara

Jakarta,.....2018

Menyetujui

dr.Ernawati, SE., MS., FISCM., FISPH.  
NIK : 10403008

Simran Jeet Kaur  
NIM : 405140100

Mengetahui,

Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK(K)  
NIK: 104860055

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Simran Jeet Kaur

NIM : 405140100

Program Studi : Kedokteran

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Imunisasi Campak dengan Ketepatan Waktu Imunisasi Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan Jakarta Barat Periode Desember 2017 – Januari 2018

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked) pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara.**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : dr. Ernawati, SE., MS., FISC.M., FISPH. (.....)

Ketua Sidang : Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK(K) (.....)

Penguji 1 : dr. Wiyarni Pambudi, SpA, IBCLC (.....)

Penguji 2 : dr. Ernawati, SE., MS., FISC.M., FISPH. (.....)

### Mengetahui,

Dekan : Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK(K) (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 6 Juli 2018

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis akhirnya telah menyelesaikan skripsi dengan baik. Penyusunan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk dinyatakan lulus sebagai Sarjana Kedokteran. Selama awal proses pendidikan hingga akhir banyak sekali pengalaman yang telah didapatkan oleh penulis untuk berkarir sebagai dokter di kemudian hari.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mengalami keterbatasan dalam mengerjakan penelitian. Selain itu penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan banyak pihak. Penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini, adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK(K). selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Jakarta.
2. dr. Ernawati, SE., MS., FISC.M., FISPH. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sangat banyak memberi perhatian, bimbingan petunjuk dan dorongan dalam penulisan skripsi ini.
3. Orang tua tercinta yang telah membantu dalam memberi dukungan moral dan memberi doa restu dalam penulisan skripsi ini.
4. Kepada saudara-saudara yang telah menemani, membantu dalam penyiapan kuesioner dan memberi dukungan moral
5. Teman-teman yang telah memberi dukungan moral Sinta Gotama, Ade Sovia Pohan, Indah Monica dan Fanny
6. Kepada semua rekan-rekan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan, semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 23 Mei 2018

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Simran Jeet Kaur

NIM : 405140100

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk mempublikasikan karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Campak dengan Ketepatan Waktu Imunisasi Campak di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan Jakarta Barat Periode Desember 2017 – Januari 2018,” serta mencantumkan nama Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 23 Mei 2018

Yang menyatakan,

Simran Jeet Kaur

405140100

## ABSTRAK

Campak dan rubella adalah penyakit infeksi menular saluran napas yang disebabkan oleh virus yang masih menjadi masalah kesehatan pada bayi dan anak di Indonesia. Pada tahun 2016 telah terjadi 12.681 kasus campak di Indonesia, diantaranya hanya sebesar 4.466 yang diberikan vaksinasi. Penyakit campak dan rubella tidak dapat diobati, namun penyakit ini dapat dicegah melalui imunisasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang campak dan rubella dengan ketepatan waktu imunisasi campak dan rubella di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*, sampel penelitian adalah seluruh ibu yang berada di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan yang memiliki anak berusia 9-18 bulan. Teknik *sampling* berupa *consecutive non random sampling* dengan mengambil sampel secara acak sebanyak 150 responden. Data dianalisis dengan analisis *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden (55,4%) telah mempunyai pengetahuan yang baik terhadap penyakit campak dan rubella dan imunisasi MR. Sebagian besar responden (85,3%) telah secara tepat waktu melakukan imunisasi MR. Terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan ibu dengan ketepatan waktu imunisasi (MR) pada ibu yang memiliki anak berusia 9-18 bulan yang berada di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan dengan nilai *p value* 0,008 dan nilai PR 3,303.

Kata kunci: Campak, Imunisasi, Pengetahuan ibu, Rubella



## **ABSTRACT**

*Measles and rubella are infectious airway diseases caused by viruses that are still a health problem for infants and children in Indonesia. In 2016 there had been 12.681 cases of measles diseases in Indonesia, only 4.466 children were vaccinated. Measles and rubella disease couldnot be treated, but the disease could be prevented by immunization. Maternal knowledge were one of the factors that could influence the accuracy of immunization of measles and rubella.*

*The aim of this research is to know the correlation between maternal knowledge level about measles and rubella with timely immunization of measles and rubella in the Kembangan District Community Health Center. This research was an analytic research using cross-sectional method. The sample of this research is all mothers in the Kembangan District Community Health Center who have children aged 9-18 months. The sampling technique was consecutive non random sampling by taking a random sample of 150 respondents. Data were analyzed by Chi-Square analysis.*

*The results showed that most respondents (55.4%) had good knowledge of measles and rubella and MR immunization. Most of the respondents (85.3%) had timely immunization of MR. There was a relationship between maternal knowledge with punctuality of immunization (MR) in mothers who have children aged 9-18 months in Kembangan District Community Health Center with p value 0,008 and PR 3,303.*

*Keywords: Measles, Immunization, Maternal Knowledge, Rubella*

## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i        |
| HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS.....   | ii       |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....  | iii      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....   | iv       |
| KATA PENGANTAR .....  | v        |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI                                      |          |
| KARYA ILMIAH .....  | vi       |
| ABSTRAK .....   | vii      |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | viii     |
| DAFTAR ISI.....   | ix       |
| DAFTAR TABEL.....   | xiii     |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiv      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xv       |
| <b>1. PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang .....   | 1        |
| 1.2. Rumusan Masalah .....  | 2        |
| 1.2.1. Pernyataan Masalah.....  | 2        |
| 1.3. Hipotesis Penelitian.....  | 3        |
| 1.4. Tujuan Penelitian .....  | 3        |
| 1.4.1. Tujuan Umum.....   | 3        |
| 1.4.2. Tujuan Khusus.....   | 3        |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....   | 3        |
| 1.5.1. Bagi Ibu Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan<br>Kembangan..... | 3        |
| 1.5.2. Bagi Peneliti .....  | 4        |
| 1.5.3. Bagi Puskesmas Kecamatan Kembangan .....                               | 4        |
| 1.5.4. Bagi Institusi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara            | 4        |
| <b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>5</b> |
| 2.1 Campak .....  | 5        |
| 2.1.1 Definisi Campak.....  | 5        |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 2.1.2  | Etiologi Campak.....  | 5  |
| 2.1.3  | Epidemiologi Campak.....  | 5  |
| 2.1.4  | Faktor Risiko Campak.....   | 6  |
| 2.1.5  | Patofisiologi Campak.....   | 6  |
| 2.1.6  | Cara Penularan Penyakit Campak.....                               | 7  |
| 2.1.7  | Gejala dan Tanda Penyakit Campak.....                             | 7  |
| 2.1.8  | Komplikasi Penyakit Campak.....                                   | 8  |
| 2.1.9  | Pengobatan Campak.....  | 9  |
| 2.1.10 | Penatalaksanaan Campak.....                                       | 9  |
| 2.1.11 | Pencegahan Campak.....  | 12 |
| 2.1.12 | Manfaat Imunisasi Campak dan Rubella (MR).....                    | 12 |
| 2.1.13 | Jadwal imunisasi Campak.....                                      | 12 |
| 2.1.14 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketepatan Waktu<br>Imunisasi..... | 12 |
| 2.2    | Rubella.....  | 15 |
| 2.2.1  | Definisi Rubella.....   | 15 |
| 2.2.2  | Etiologi Rubella.....   | 16 |
| 2.2.3  | Epidemiologi Rubella.....   | 16 |
| 2.2.4  | Patogenesis Rubella.....  | 16 |
| 2.2.5  | Manifestasi Klinis.....   | 17 |
| 2.2.6  | Faktor Risiko Rubella.....  | 17 |
| 2.2.7  | Diagnosis Rubella.....  | 18 |
| 2.2.8  | Komplikasi Penyakit Rubella.....                                  | 18 |
| 2.2.9  | Pencegahan Rubella.....   | 19 |
| 2.3    | Imunisasi.....  | 19 |
| 2.3.1  | Definisi Imunisasi.....   | 19 |
| 2.3.2  | Tujuan Imunisasi.....   | 19 |
| 2.3.3  | Manfaat Imunisasi.....  | 20 |
| 2.3.4  | Ketepatan waktu imunisasi.....                                    | 20 |
| 2.4    | Pengetahuan.....  | 20 |
| 2.4.1  | Definisi Pengetahuan.....   | 20 |
| 2.4.2  | Tingkat Pengetahuan.....  | 20 |

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 2.4.3     | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....        | 21        |
| 2.4.4     | Pengukuran Pengetahuan .....                            | 23        |
| 2.4.5     | Teori <i>Lawrence Green</i> .....                       | 23        |
| 2.5       | Penyuluhan Kesehatan .....                              | 24        |
| 2.5.1     | Definisi Penyuluhan Kesehatan .....                     | 24        |
| 2.5.2     | Tujuan Penyuluhan.....                                  | 24        |
| 2.5.3     | Sasaran Penyuluhan Kesehatan.....                       | 24        |
| 2.5.4     | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyuluhan Kesehatan... | 25        |
| 2.5.5     | Metode Penyuluhan.....                                  | 25        |
| 2.5.6     | Media Penyuluhan.....                                   | 26        |
| 2.6       | Kerangka Teori.....                                     | 28        |
| 2.7       | Kerangka Konsep .....                                   | 29        |
| <b>3.</b> | <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                      | <b>30</b> |
| 3.1.      | Desain Penelitian.....                                  | 30        |
| 3.2.      | Tempat & Waktu Penelitian.....                          | 30        |
| 3.2.1.    | Tempat Penelitian .....                                 | 30        |
| 3.2.2.    | Waktu Penelitian.....                                   | 30        |
| 3.3.      | Populasi dan Sampel Penelitian .....                    | 30        |
| 3.3.1.    | Populasi .....  | 30        |
| 3.3.2.    | Sampel .....  | 30        |
| 3.4.      | Perkiraan Besar Sampel Penelitian .....                 | 30        |
| 3.5.      | Teknik <i>Sampling</i> .....                            | 31        |
| 3.6.      | Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....                      | 31        |
| 3.6.1.    | Kriteria Inklusi.....                                   | 31        |
| 3.6.2.    | Kriteria Eksklusi .....                                 | 31        |
| 3.7.      | Variabel Penelitian .....                               | 31        |
| 3.7.1.    | Variabel Bebas.....                                     | 31        |
| 3.7.2.    | Variabel Terikat.....                                   | 31        |
| 3.8.      | Definisi Operasional.....                               | 32        |
| 3.9.      | Instrumen Penelitian.....                               | 33        |
| 3.10.     | Metode Pengumpulan Data .....                           | 33        |
| 3.11.     | Analisis Data .....                                     | 33        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 3.12. Alur Penelitian .....          | 33        |
| <b>4. HASIL PENELITIAN .....</b>     | <b>34</b> |
| 4.1. Karakteristik Penelitian .....  | 34        |
| 4.2. Hasil Data Bivariat.....        | 35        |
| <b>5. PEMBAHASAN .....</b>           | <b>39</b> |
| 5.1. Temuan Penelitian .....         | 39        |
| 5.2. Kelemahan Penelitian .....      | 43        |
| 5.2.1 Bias Seleksi .....             | 43        |
| 5.2.2 Bias Informasi.....            | 43        |
| 5.2.3 Bias Perancu.....              | 43        |
| 5.3. <i>Chance</i> .....             | 43        |
| <b>6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>44</b> |
| 6.1. Kesimpulan .....                | 44        |
| 6.2. Saran .....                     | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>          | <b>45</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>         | <b>49</b> |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1. Tabel Definisi Operasional .....                             | 32 |
| Tabel 4.1. Tabel Univariat Berdasarkan Karakteristik Responden .....    | 34 |
| Tabel 4.2. Ketepatan Imunisasi MR Pada Berbagai Karakteristik Responden | 35 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Jadwal Imunisasi Campak ..... | 11 |
|--|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Penelitian .....   | 49 |
| Lampiran 2 : Surat Keterangan Selesai Penelitian..... | 50 |
| Lampiran 3 : <i>Informed Consent</i> .....            | 51 |
| Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian.....                | 52 |