

**ANALISIS HUBUNGAN
STATUS IMUNISASI DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH
DENGAN KEJADIAN DIFTERI PADA UMUR 15 TAHUN KE ATAS
(Studi di Kecamatan Padakembang, Kecamatan Taraju dan
Kecamatan Bojonggambir Tahun 2019)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Kesehatan

Masyarakat dengan Peminatan Epidemiologi



Oleh :

Tuti Alawiyah

154101052

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

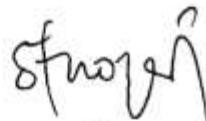
Skripsi ini telah siap dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi Program Studi
Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi.

Tasikmalaya, Juli 2019

Disetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Siti Novianti, S.KM.,M.KM.

NIDN. 0431058102



Iseu Siti Aisyah, SP., M.Kes.

NIP. 198006242015042002

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN DIFTERI PADA UMUR 15 TAHUN KE ATAS (Studi di Kecamatan Padakembang, Kecamatan Taraju dan Kecamatan Bojonggambir Tahun 2019)

DISUSUN OLEH TUTI ALAWIYAH

Telah dipertahankan di hadapan tim penguji pada tanggal 30 Juli 2019
dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan dari tim penguji.

Tasikmalaya, Agustus 2019

Disetujui,

Pembimbing I

Siti Novianti, S.KM.,M.KM.
NIDN. 0431058102

Pembimbing II

Iseu Siti Aisyah, SP., M.Kes.
NIP. 198006242015042002

Penguji I

Kiki Corneliani, S.KM.,M.Kes.
NIP. 197621052005012001

Penguji II

Neni, S. ST., M.Kes.
NIP. 197110021991032002

Mengetahui,
Dalam Pakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes
NIP. 196904231994031003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT., karena berkat kasih sayang-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan serta turut membantu dalam penyusunan skripsi penelitian ini, terutama kepada:

1. Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes. selaku Dekan FIK.
2. Ibu Siti Novianti, SKM., M.KM. selaku dosen pembimbing I.
3. Ibu Iseu Siti Aisyah, SP., M.Kes selaku dosen pembimbing II.
4. Pemegang program surveilans kesehatan masyarakat di Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya, Puskesmas Bojonggambir, Puskesmas Taraju, dan Puskesmas Bojonggambir.
5. Keluarga yang telah memberikan dukungan yang tiada henti-hentinya.
6. Semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan yang membangun dari pembaca sekalian. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan kedepan.

Tasikmalaya, Juli 2019

Penulis

ABSTRAK

**TUTI ALAWIYAH
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2019**

ANALISIS HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN DIFTERI PADA UMUR 15 TAHUN KE ATAS

(Studi di Kecamatan Padakembang, Kecamatan Taraju dan Kecamatan Bojonggambir Tahun 2019)

Pada tahun 2017 dan 2018 terjadi Kejadian Luar Biasa (KLB) difteri di Kabupaten Tasikmalaya. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui hubungan status imunisasi *booster* dan lingkungan fisik rumah dengan kejadian difteri pada umur 15 tahun keatas. Penelitian menggunakan desain kasus-kontrol. Berdasarkan penelitian didapatkan sejumlah 18 kasus dan 36 kontrol yang tersebar di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir. Analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan signifikan antara jenis lantai dan kejadian difteri (*p-value* = 0,004) dengan OR = 7,0. Tidak terdapat hubungan antara status imunisasi *booster* dengan kejadian difteri, selain itu lingkungan fisik rumah seperti kepadatan hunian kamar dan luas ventilasi kamar juga tidak menunjukkan adanya hubungan signifikan dengan kejadian difteri. Disarankan kepada masyarakat pencegahan penyakit difteri dari mulai hal yang kecil seperti melakukan imunisasi, menjaga kebersihan rumah, dan menjaga udara dalam rumah, serta untuk penelitian selanjutnya agar menggunakan subjek penelitian lebih banyak.

Kata Kunci : Difteri, imunisasi, lingkungan fisik

Kepustakaan : 48 (2000-2018)

ABSTRACT

**TUTI ALAWIYAH
HEALTH SCIENCE FACULTY
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
2019**

ANALYSIS OF RELATIONSHIP BETWEEN IMMUNIZATION STATUS AND PHYSICAL ENVIRONMENT OF THE HOUSE WITH DIPHTHERIA CASES IN AGE 15 OR ABOVE

(Study at Padakembang, Taraju, and Bojonggambir Districts in 2019)

In 2017 and 2018 diphtheria outbreak occurred in Tasikmalaya District. This study aimed to find out correlation between immunization status and physical environment of the house such as bedroom density, extensive ventilation, and type of house flour with diphtheria cases at age 15 or above. This study used case-control design. Based on this study we aimed 18 cases and 36 control scattered in Padakembang, Taraju, and Bojonggambir sub-districts. Bivariate analysis used chi-square test showed correlation between type of house floor and diphtheria cases (p -value = 0,004) with $OR = 7,0$. There's no correlation between immunization status and diphtheria cases. Physical environment of the house such as bedroom density and extensive ventilation also has no correlation with diphtheria cases. We suggest society to conduct diphtheria prevention start from the smallest thing, immunize, keep the indoor air clean, and for the next study to use more subject.

Keyword : *Diphtheria, immunization, physical environment*

Literature : 48 (2000-2018)

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| HAK CIPTA..... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP..... | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR | 3 |
| ABSTRAK | 5 |
| ABSTRACT | 6 |
| DAFTAR ISI..... | 7 |
| DAFTAR TABEL..... | 9 |
| DAFTAR GAMBAR | 11 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 12 |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat | Error! Bookmark not defined. |
| E. Ruang Lingkup..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Difteri | Error! Bookmark not defined. |
| B. Faktor Risiko Difteri | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kerangka Teori..... | Error! Bookmark not defined. |

BAB III METODE PENELITIAN

- A. Kerangka Konsep **Error! Bookmark not defined.**
- C. Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Variabel Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- E. Jenis Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- F. Subjek Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- G. Instrumen Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- H. Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**
- I. Prosedur Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL

- A. Gambaran Lokasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- B. Deskripsi Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PEMBAHASAN

- A. Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian Difteri **Error! Bookmark not defined.**
- B. Hubungan Kepadatan Hunian Kamar dengan Kejadian Difteri..... **Error! Bookmark not defined.**
- C. Hubungan Luas Ventilasi Rumah **Error! Bookmark not defined.**
- D. Hubungan Jenis Lantai Rumah **Error! Bookmark not defined.**
- E. Keterbatasan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

- A. Simpulan **Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

| | |
|----------------------|------------------------------|
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Jadwal Imunisasi Anak Sekolah | 27 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 41 |
| Tabel 3.2 Pengkodean variabel | 50 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 54 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Umur Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 55 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jenis Pekerjaan Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 56 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kejadian Difteri pada Responden di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 56 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Status Imunisasi Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 57 |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Waktu Terakhir Imunisasi <i>Booster</i> Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019..... | 58 |
| Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Waktu Melakukan Imunisasi <i>Booster</i> Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019..... | 58 |
| Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian Kamar Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 59 |
| Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Luas Ventilasi Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 60 |
| Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Jenis Lantai Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 ... | 61 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Variabel Keberadaan Sumber Penular Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 62 |
| Tabel 4.12 Hasil Analisis Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian Difteri Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 63 |
| Tabel 4.13 Hasil Analisis Hubungan Kepadatan Hunian Kamar dengan Kejadian Difteri Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019..... | 64 |
| Tabel 4.14 Hasil Analisis Hubungan Luas Ventilasi Rumah dengan Kejadian Difteri Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019..... | 65 |
| Tabel 4.15 Hasil Analisis Hubungan Jenis Lantai Rumah dengan Kejadian Difteri Pada Responden Kejadian Difteri di Kecamatan Padakembang, Taraju, dan Bojonggambir Tahun 2019 | 66 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori | 39 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konsep | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan
- Lampiran 3. Surat Rekomendasi Kesatuan Bangsa Politik
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan
- Lampiran 5. *Informed Consent*
- Lampiran 6. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7. Output SPSS
- Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian