



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

SKRIPSI

**HUBUNGAN IMUNISASI *PNEUMOCOCCUS CONJUGATE VACCINE*
DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA USIA 13-24 BULAN DI
PUSKESMAS CILEMBANG**

DINI NURFADILAH
NIM: P2.06.24.5.20.015

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**



HUBUNGAN IMUNISASI *PNEUMOCOCCAL CONJUGATE VACCINE (PCV)* DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA USIA 13-24 BULAN DI PUSKESMAS CILEMBANG

Dini Nurfadilah
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya

Email: dininurfadilah08@gmail.com

ABSTRAK

Pneumonia merupakan penyakit infeksi saluran pernapasan akut yang disebabkan oleh bakteri, virus, atau jamur yang mengenai alveoli. Menurut UNICEF tahun 2023, Pneumonia menjadi penyebab kematian lebih dari 700.000 anak balita setiap tahunnya, atau sekitar 2.000 setiap hari. Pneumonia dapat diobati jika terdiagnosa sedini mungkin serta dapat dicegah dengan imunisasi, yaitu dengan Imunisasi *Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV)*. Tujuan: Untuk mengetahui hubungan antara kelengkapan imunisasi PCV dengan Kejadian Pneumonia pada balita usia 13-24 bulan. Metode: Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif analitik dengan pendekatan cross Sectional. Teknik sampling yang digunakan yaitu total sampling dengan jumlah total sampling 932 sampel. Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kelengkapan imunisasi PCV dengan kejadian Pneumonia ($p=0,00$). Kesimpulan: Kelengkapan imunisasi PCV dapat mencegah risiko terkena pneumonia.

Kata Kunci : Pneumonia, Imunisasi, *Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV)*

**CORRELATION BETWEEN PCD IMMUNIZATION AND THE
INCIDENCE OF PNEUMONIA IN TODDLERS AGED 13-24
MONTHS AT THE CILEMBANG COMMUNITY
HEALTH CENTER**

**Dini Nurfadilah
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya**

Email: dininurfadilah08@gmail.com

ABSTRAK

Pneumonia is an acute respiratory infection caused by bacteria, viruses or fungi that affect the alveoli. According to UNICEF in 2023, pneumonia is the cause of death of more than 700,000 children under five every year, or around 2,000 every day. Pneumonia can be treated if diagnosed as early as possible and can be prevented with immunization, namely with Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV) Immunization. Objective: To determine the relationship between completeness of PCV immunization and Kajdian Pneumonia in toddlers aged 13-24 months. Method: This research uses a quantitative analytical design with a cross sectional approach. The sampling technique used was total sampling with a total sampling number of 932 samples. Results: The results of this study showed a significant relationship between the completeness of PCV immunization and the incidence of pneumonia ($p=0.00$). Conclusion: Complete PCV immunization can prevent the risk of developing pneumonia.

Keywords: Pneumonia, Immunization, Pneumococcal Conjugate Vaccine

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Hubungan Imunisasi *Pneumococcal Congjugate Vaccine* (PCV) dengan Kejadian Pneumonia pada Balita umur 13-24 Bulan di Puskesmas Cilembang “ dengan tepat waktu. Penulisan Skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Kebidanan di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan.

Proposal ini dapat selesai karena bantuan dari banyak pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Keb., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Nunung Mulyani APP, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Tasikmalaya.
3. Dr. Hj. Meti Widiya Lestari SST, M.Keb. selaku Ketua Jurusan Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya.
4. Dede Gantini, SST, M.Keb, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Sariestya Rismawati, SST, M.Keb, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Skripsi ini.

6. Kedua Orang Tua tercinta, Bapak Heri Sobari dan Mamah Ai Nina Nurkamila.
Terimakasih atas kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan kuliah, serta cinta, do'a, motivasi dan semangat yang tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
7. Adik tercinta, Denita Maharani. Terimakasih sudah ikut serta dalam proses menempuh pendidikan selama ini, serta cinta, do'a dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
8. Seluruh rekan-rekan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran, kritik dan tanggapan yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan dan penyempurnaan Skripsi ini

Tasikmalaya, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Imunisasi.....	8
2.1.1 Pengertian Imunisasi.....	8
2.1.2 Manfaat Imunisasi.....	9
2.1.3 Efek Samping Imunisasi.....	9
2.1.4 Imunisasi Dasar Lengkap.....	10
2.1.5 Jenis Vaksin Imunisasi.....	11
2.1.6 Jadwal Pemberian Imunisasi.....	13
2.1.7 Dampak Tidak Imunisasi.....	14
2.2 Imunisasi PCV.....	15
2.2.1 Pengertian Imunisasi PCV.....	15
2.2.2 Tujuan Imunisasi PCV.....	16
2.2.3 Pemberian Imunisasi PCV.....	16
2.2.4 Jenis Imunisasi VCP.....	17
2.2.5 Penyimpanan Vaksin PCV.....	17
2.2.6 Efek samping imunisasi PCV.....	17
2.2.7 Kontra indikasi Imunisasi PCV.....	18
2.2.8 Dampak Tidak Imunisasi PCV.....	18

2.2.9	Efektivitas Imunisasi PCV.....	18
3.2	Pneumonia	18
3.2.1	Pengertian	18
3.2.2	Etiologi	19
3.2.3	Gejala.....	20
3.2.4	Faktor Risiko Pneumonia	20
3.2.5	Pemeriksaan Pneumonia pada Balita.....	24
3.2.6	Komplikasi Pneumonia.....	27
3.2.7	Diagnosis Banding.....	28
3.2.8	Penatalaksanaan Pneumonia	29
3.3	Kerangka Teori.....	31
3.4	Kerangka Konsep	32
3.5	Hipotesis	32
BAB III.....		33
METODE PENELITIAN		33
3.1	Jenis Penelitian	33
3.2.1	Waktu Penelitian.....	33
3.2.2	Tempat Penelitian	33
3.3	Subjek Penelitian	33
3.3.1	Populasi.....	33
3.3.2	Sampel	34
3.4	Variabel Penelitian	35
3.4.1	Variabel Bebas.....	35
3.4.2	Variabel Terikat	35
3.5	Definisi Operasional	36
3.6	Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.6.1	Pengolahan Data	36
3.6.2	Analisis Data.....	37
a.	Analisa Univariat	37
b.	Analisis Bivariat	38
3.7	Alat Ukur atau Instrument	39
3.8	Langkah-langkah Penelitian	39

3.9	Etika Penelitian.....	40
BAB IV		41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Hasil Penelitian.....	41
4.1.1	Gambaran Umum penelitian.....	41
4.1.2	Analisis Interpretasi Data	42
4.2	Pembahasan.....	44
4.2.1	Status Kelengkapan Imunisasi	44
4.2.2	Kejadian Pneumonia	46
4.2.3	Hubungan Imunisasi dengan Kejadian Pneumonia	47
BAB V.....		50
SIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....		52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Batas Napas Cepat Menurut Umur.....	25
Tabel 3. Definisi Operasional.....	36
Tabel 4.1 Umur Balita (Bulan) Responden di Puskesmas Cilembeng.....	41
Tabel 4.2 Kejadian Pneumonia di Puskesmas Cilembang	42
Tabel 4.3 Status kelengkapan imunisasi PCV di Puskemas Cilembang	42
Tabel 4.4 Hubungan Imunisasi PCV dengan Kejadian Pneumonia.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jadwal imunisasi BUKU KIA	13
Gambar 2 Jadwal imunisasi BUKU KIA	14
Gambar 3 Manajemen Terpadu Balita Sakit	30
Gambar 4 Kerangka Teori Penelitian	31
Gambar 5 Kerangka Konsep Penelitian.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Skripsi

Lampiran 2 Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 Lembar Kelayakan Etik

Lampiran 4 Lembar Pengumpulan Data

Lampiran 5 Jadwal Imunisasi IDAI 2023

Lampiran 6 Bagan MTBS Pneumonia 2022

Lampiran 8 Dokumentasi

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup