

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
VAKSIN PCV DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI
RSD MANGUSADA TAHUN 2026**



Oleh:

IDA AYU KOMANG RATIH TRI ASTUTI
P07120222058

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2026**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
VAKSIN PCV DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI
RSD MANGUSADA TAHUN 2026**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan**

Oleh:

**IDA AYU KOMANG RATIH TRI ASTUTI
P07120222058**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV
dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59
Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026**

Diajukan Oleh:

IDA AYU KOMANG RATIH TRI ASTUTI
NIM. P07120222058

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



N.L.P. Yuniarti S.C.,S.Kep.,Ns.,M.Pd
NIP. 196906211994032002

Pembimbing Pendamping:



N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An
NIP. 197406221998032001

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Made Sukaria, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIP. 196812311992031020

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV
dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59
Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026**

Diajukan Oleh:

IDA AYU KOMANG RATIH TRI ASTUTI
NIM. P07120222058

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

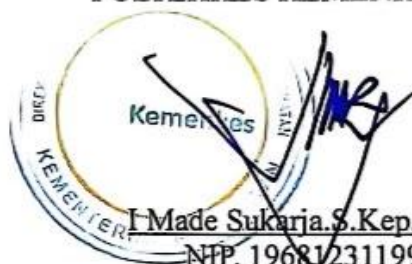
TANGGAL : 4 JUNI 2026

TIM PENGUJI

- | | | |
|---|-----------|---|
| 1. <u>Ns Ida Erni Sipahutar, S.Kep.M.Kep</u>
NIP. 196712261990032002 | (Ketua) |  |
| 2. <u>I Ketut Labir, SST, S.Kep., Ns., M.Kes</u>
NIP. 196312251988021001 | (Anggota) | |
| 3. <u>Ns. Fitria Dila Sari, S.Kep., M.Kep</u>
NIP. 199308212025062003 | (Anggota) | |

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti
NIM : P07120222058
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Br. Sandan Lebah, Ds. Sesandan, Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 6 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti
NIM. P07120222058

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHERS' KNOWLEDGE LEVEL
ABOUT THE PCV VACCINE AND THE INCIDENCE OF
PNEUMONIA IN CHILDREN AGED 12–59 MONTHS
AT RSD MANGUSADA IN 2026**

ABSTRACT

Pneumonia is a common health problem among children under five and remains a major cause of morbidity. One factor associated with pneumonia incidence is mothers' knowledge of the Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV). This study aimed to determine the relationship between mothers' knowledge of the PCV vaccine and pneumonia incidence among children aged 12–59 months at Mangusada Regional Hospital in 2026. This correlational analytic study used a cross-sectional approach. The sample consisted of 40 respondents selected through purposive sampling. Data were collected using a questionnaire on mothers' knowledge of the PCV vaccine and pneumonia incidence data. The questionnaire was tested for validity and reliability, and all items were found to be valid and reliable. Data were analyzed using the Chi Square test. The results of the study, analyzed showed a significant relationship between mothers' knowledge of the PCV vaccine and the incidence of pneumonia among children under five (p -value = 0.007). It was concluded that the better the mothers' knowledge of the PCV vaccine, the lower the incidence of pneumonia among children under five. Therefore, efforts to improve mothers' knowledge regarding the PCV vaccine should continue to be strengthened, as it is associated with a lower incidence of pneumonia in children under five.

Keywords: toddlers, pneumonia, maternal knowledge, PCV vaccine

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG VAKSIN PCV
DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA USIA 12-59
BULAN DI RSD MANGUSADA TAHUN 2026**

ABSTRAK

Pneumonia merupakan salah satu masalah kesehatan yang sering terjadi pada balita dan masih menjadi penyebab tingginya angka kesakitan pada anak. Salah satu faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia adalah pengetahuan ibu tentang vaksin *Pneumococcal Conjugate Vaccine* (PCV). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dengan kejadian pneumonia pada balita usia 12–59 bulan di RSD Mangusada tahun 2026. Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 40 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dan data kejadian pneumonia pada balita. Kuesioner telah melalui uji validitas dan reliabilitas dengan hasil seluruh item dinyatakan valid dan instrumen dinyatakan reliabel. Analisis data menggunakan uji Chi Square. Hasil penelitian menggunakan menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dengan kejadian pneumonia pada balita ($p\text{-value} = 0,007$). Disimpulkan bahwa semakin baik pengetahuan ibu tentang vaksin PCV, semakin rendah kejadian pneumonia pada balita. Oleh karena itu, peningkatan pengetahuan ibu mengenai vaksin PCV perlu terus dilakukan karena berhubungan dengan lebih rendahnya kejadian pneumonia pada balita.

Kata kunci: balita, pneumonia, pengetahuan ibu, vaksin pcv

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG VAKSIN PCV DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI RSD MANGUSADA TAHUN 2026

Oleh: Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti

Pneumonia adalah salah satu penyakit infeksi pada saluran pernapasan yang paling sering dialami oleh balita. Pneumonia dapat disebabkan oleh berbagai mikroorganisme, terutama bakteri *Streptococcus Pneumoniae*. Data yang dikeluarkan oleh *World Health Organization* (WHO) menunjukkan bahwa pneumonia berkontribusi pada angka kematian yang cukup signifikan pada balita secara global. Ada beberapa faktor yang dapat berpengaruh pada frekuensi kejadian pneumonia pada balita, termasuk faktor dari pihak ibu seperti pendidikan, jenis pekerjaan, dan pemahaman mengenai vaksin PCV.

Dampak dari pneumonia pada balita dapat mengakibatkan masalah pernapasan, penurunan fungsi paru-paru, bahkan berisiko kematian jika tidak ditangani dengan baik. Salah satu cara untuk mencegah pneumonia adalah melalui pemberian vaksin *Pneumococcal Conjugate Vaccine* (PCV). Namun, keberhasilan dalam memberikan vaksin PCV sangat dipengaruhi oleh pemahaman ibu tentang manfaat, tujuan, serta signifikansi vaksin tersebut untuk mencegah pneumonia pada balita. Kurangnya pengetahuan dari ibu dapat mengurangi kesadaran dalam memberikan vaksin PCV secara tuntas, sehingga meningkatkan kemungkinan terjadinya pneumonia pada balita.

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12–59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif non eksperimental dengan desain analitik korelasional menggunakan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 40 responden yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling* dari total populasi sebanyak 45 orang. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner untuk mengukur

pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dan rekam medis untuk mengetahui kejadian pneumonia pada balita. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* untuk mengetahui hubungan antara variabel independen yaitu pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dengan variabel dependen yaitu kejadian pneumonia pada balita.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang cukup dan kurang tentang vaksin PCV masing-masing sebanyak 14 responden (35,0%) sementara yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 12 responden (30,0%).

Hasil analisis menggunakan uji *Chi Square*, tingkat pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dengan kejadian pneumonia menunjukkan adanya hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang vaksin PCV dengan kejadian pneumonia karena hasil p -value hitung 0.007 ($p < 0.05$) dengan nilai *Contingency Coefficient* (CC) sebesar 0,449 menunjukkan bahwa keeratan hubungan antara kedua variabel berada pada kategori sedang.

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya lah peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026”** dengan tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukan semata – mata atas usaha sendiri, namun juga berkat dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Erika Yulita Ichwan, SST., M.Keb., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan izin dalam menempuh Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak Direktur RSD Mangusada dan Direktur RSUD Tabanan beserta staf yang telah memberikan kesempatan dan memberikan bantuan kepada peneliti dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Ns. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar serta dukungan moral dan perhatian kepada penulis.

4. Ibu Ns. Nengah Runiari, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat., selaku Ketua Program Studi S.Tr Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
5. Bapak dan Ibu pembimbing mata kuliah Metodologi Keperawatan dan Biostatistik yang telah memberikan ilmu yang dapat digunakan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu N.L.P. Yuniarti S.C.,S.Kep.,Ns.,M.Pd selaku pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membantu serta memberikan masukan, bimbingan dan saran selama bimbingan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku pembimbing pendamping, yang telah banyak membantu dan memberikan pengetahuan, bimbingan, arahan, serta masukan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Orang tua peneliti Ida Bagus Putu Janardana dan Ida Ayu Ketut Sri Utami yang selalu mendukung dengan segala kemampuan dan memberikan dukungan berupa materi, moral serta doa dari awal perkuliahan sampai terselesainya skripsi ini.
9. Saudara peneliti Ida Bagus Putu Ari Surya Utama, Ida Bagus Kade Dwi Dharmika Putra, Ida Bagus Bayu Hartawan, Ida Bagus Andika Harumbani yang selalu memberikan doa, dukungan, serta semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

10. Semua sahabat serta teman dekat peneliti yang selalu memberikan motivasi, semangat dan doa kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas dukungan dan kehadiran yang selalu memberikan kekuatan bagi peneliti.
11. Terakhir, untuk diri saya sendiri, terima kasih telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan penyelesaian hasil sebaik dan semaksimal mungkin.

Peneliti menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti berharap adanya masukan berupa kritik ataupun saran yang bersifat membangun sehingga dapat menyempurnakan skripsi ini. Harapan peneliti, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan terutama bagi peneliti serta bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, 6 Mei 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Konsep Dasar Pneumonia	9
B. Konsep Dasar <i>Pneumococcal Conjugate Vaccine</i> (PCV).....	19
C. Konsep Dasar Pengetahuan.....	21
D. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan.....	27
BAB III KERANGKA KONSEP	29
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	30
C. Hipotesis Penelitian	32
BAB IV METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Alur Penelitian	34

C. Populasi dan Sampel Penelitian	35
D. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	37
E. Pengolahan dan Analisis Data	42
F. Etika Penelitian	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil	47
B. Pembahasan.....	51
C. Kelemahan Penelitian	56
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	57
A. Simpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Variabel dan Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	30
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di RSD Mangusada Tahun 2026.....	47
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	47
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	48
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Vaksin PCV di RSD Mangusada Tahun 2026.....	48
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	49
Tabel 7	Hasil Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Badung Tahun 2026.....	28
Gambar 2	Bagan Alur Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Vaksin PCV dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Usia 12-59 Bulan di RSD Mangusada Tahun 2026.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	64
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya	65
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden	66
Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent)	67
Lampiran 5 Kuesioner Pengumpulan Data	71
Lampiran 6 Kisi-kisi Kuesioner Penelitian	74
Lampiran 7 Surat Izin Pengambilan Data	75
Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian	76
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 10 Uji Validitas dan Reliabilitas	78
Lampiran 11 Hasil Penelitian	81
Lampiran 12 Hasil Analisis SPSS	83
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....	85
Lampiran 14 Surat Persetujuan Publikasi	86
Lampiran 15 Bukti Penyelesaian Administrasi	87
Lampiran 16 Lembar Bimbingan Skripsi.....	88
Lampiran 17 Lembar Hasil Turnitin	89