

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI PENTABIO DENGAN KECEMASAN IBU TERHADAP EFEK PEMBERIAN IMUNISASI DI POLIKLINIK ANAK RSUD KARTINI KARANGANYAR**

Di Susan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Dalam Program Studi Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:  
Dwi Luri Wulandari  
NIM. 2022 122 001

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI PENTABIO DENGAN KECEMASAN IBU TERHADAP EFEK PEMBERIAN IMUNISASI DI POLIKLINIK ANAK RSUD KARTINI KARANGANYAR

Diajukan Oleh:

Dwi Luri Wulandari  
NIM. 2022 122 001

Tugas akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan pada ujian skripsi  
pada tanggal 24 Oktober 2023

Pembimbing I



(Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes)  
NIDN : 0607077901

Pembimbing II

  
Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM  
NIDN : 0608088804

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan

  
(Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM)  
NIDN : 0608088804

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI PENTABIO DENGAN KECEMASAN IBU TERHADAP EFEK PEMBERIAN IMUNISASI DI POLIKLINIK ANAK RSUD KARTINI KARANGANYAR**

**Diajukan Oleh:**  
Dwi Luri Wulandari  
NIM. 2022 122 001

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan disahkan oleh Dosen Pengaji Tugas Akhir Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta

Pada Tanggal : 15 Januari 2024

Dosen pengaji

1. Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M.Kes : 

NIDN : 0607077901

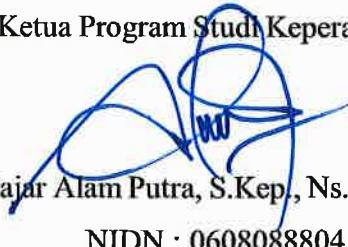
2. Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM : 

NIDN : 0608088804

3. Vitri Dyah Herawati., S.Kep., Ns., M.Kep : 

NIDN : 0613118603

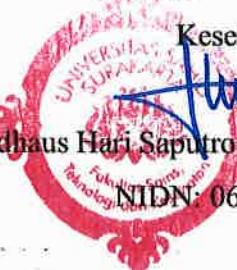
Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan 

Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM  
NIDN : 0608088804

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan

Kesehatan 

Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng  
NIDN: 0614068201 

**SURAT PERNYATAAN**  
**ORISINILITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Luri Wulandari

NIM : 2022 122 001

Menyatakan dengan sesungguhnya Skripsi dengan judul **hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio dengan kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi di Poliklinik Anak RSUD Kartini Karanganyar** adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin/ atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah halpemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Sahid termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 1 Desember 2023

Menyatakan



Dwi Luri Wulandari  
NIM. 2022 122 001

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Luri Wulandari

NIM 2022 122 001

Program Studi : Keperawatan

Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetuji untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas nonekslusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

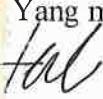
Hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio dengan kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi di Poliklinik Anak Rsud Kartini Karanganyar beserta instrumen/ desain/ perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing skripsi sebagai *co-author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun

Dibuat di: Surakarta, 1 Desember 2023



Yang membuat pernyataan

  
Dwi Luri Wulandari  
NIM. 2022 122 001

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian .....	4
D. Manfaat penelitian .....	5
E. Keaslian penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep imunisasi .....	9
B. Konsep pengetahuan imunisasi pentabio .....	25
C. Konsep kecemasan ibu.....	36
D. Efek pemberian imunisasi pentabio .....	48
E. Kerangka teori.....	50
F. Kerangka konsep.....	51
G. Hipotesis .....	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
A. Desain penelitian.....	53
B. Populasi dan sampel.....	54
C. Tempat dan waktu penelitian .....	56
D. Variabel penelitian .....	56
E. Definisi operasional .....	58
F. Instrumen penelitian.....	59
G. Uji validitas dan reliabilitas .....	60
H. Metode pengumpulan data .....	62
I. Metode pengolahan dan analisis data .....	64
J. Jalannya penelitian.....	68
K. Etika penelitian .....	69
BAB IV Hasil dan Pembahasan .....	70
A. Gambaran tempat penelitian .....	70
B. Hasil penelitian .....	71
C. Pembahasan.....	74

BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	88
A. Simpulan .....	88
B. Saran .....	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	7
Tabel 3.1 Definisi operasional .....	58
Tabel 4.1 karakteristik responden penelitian .....	71
Tabel 4.2 Pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio .....	72
Tabel 4.3 Kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi.....	72
Tabel 4.4 Hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio dengan kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi .....	73



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka teori .....	50
Gambar 2.2 Kerangka konsep.....	51
Gambar 3.1 Rencana jalannya penelitian .....	68



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Lembar persetujuan (*informed consent*)
- Lampiran 3 Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 Kuesioner demografi responden
- Lampiran 5 Kuesioner pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio
- Lampiran 6 Kuesioner kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi
- Lampiran 7 Tabulasi hasil penelitian
- Lampiran 8 Koding hasil penelitian
- Lampiran 9 Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner
- Lampiran 10 Hasil uji univariat
- Lampiran 11 Hasil analisa bivariat menggunakan *rank spearman*

## INTISARI

# HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI PENTABIO DENGAN KECEMASAN IBU TERHADAP EFEK PEMBERIAN IMUNISASI DI POLIKLINIK ANAK RSUD KARTINI KARANGANYAR

Dwi Luri Wulandari<sup>1</sup>, Fajar Alam Putra<sup>2</sup>, Anik Suwarni<sup>3</sup>

Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan  
Universitas Sahid Surakarta

**Latar belakang:** Imunisasi pentabio menyebabkan badan anak panas setelah diberikan, sehingga menyebabkan ibu merasa cemas, tegang, dan khawatir.

**Tujuan:** mengetahui hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio dengan kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi di Poliklinik Anak RSUD Kartini Karanganyar.

**Metode:** penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasional. Populasi pada penelitian ini adalah ibu dengan balita yang melakukan imunisasi pentabio di Poliklinik Anak RSUD Kartini Karanganyar. Sampel sebanyak 32 responden dengan teknik sampling menggunakan *purposive sampling*.

**Hasil penelitian:** didapatkan sebanyak 21 responden (65,6%) ibu memiliki pengetahuan cukup tentang imunisasi pentabio dan sebanyak 15 responden (46,9%) memiliki kecemasan sedang ibu tentang efek imunisasi pentabio. Hasil uji *rank spearman* didapatkan nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$  yang berarti ada hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi pentabio dengan kecemasan ibu terhadap efek pemberian imunisasi pentabio dengan nilai korelasi hubungan sebesar 0,601 yang berarti hubungan pengetahuan dan kecemasan memiliki korelasi yang kuat.

**Saran:** Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan intervensi untuk meningkatkan pengetahuan serta intervensi untuk mengatasi masalah kecemasan dalam pemberian imunisasi.

**Kata kunci:** Pengetahuan, kecemasan, pentabio

1. Mahasiswa Universitas Sahid Surakarta
2. Dosen Universitas Sahid Surakarta
3. Dosen Universitas Sahid Surakarta

## ABSTRACT

### THE CORRELATION OF MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT PENTABIO IMMUNIZATION AND MOTHER'S ANXIETY ABOUT THE EFFECTS OF IMMUNIZATION IN CHILDREN'S POLYCLINIC, KARTINI KARANGANYAR REGIONAL HOSPITAL

Dwi Luri Wulandari<sup>1</sup>, Anik Suwarni<sup>2</sup>, Fajar Alam Putra<sup>3</sup>Nursing

department  
Faculty of Science, Technology and Health Sahid  
Surakarta university

**Background:** Pentabio immunization causes fever and makes the mother feel anxious, tense, and worried.

**Objective:** to determine the correlation between mother knowledge about pentabio immunization and mother anxiety regarding the effects of immunization at the Children's Polyclinic at Kartini Karanganyar Regional Hospital.

**Method:** This research used a correlational descriptive design. The population was mothers with toddlers who get pentabio immunization at the Children's Polyclinic at Kartini Karanganyar Regional Hospital. The sample was 32 respondents with a purposive sampling technique.

**Result:** 21 respondents (65.6%) mothers have sufficient knowledge about pentabio immunization and 15 respondents (46.9%) have moderate anxiety about the effects of pentabio immunization. The results of the Spearman rank test show a significance value of  $0.000 < 0.05$ . it means there is a correlation between the mother's knowledge about pentabio immunization and the mother's anxiety about the effects of giving pentabio immunization with a correlation value of 0.601. it indicates that the correlation between knowledge and anxiety has a strong correlation.

**Suggestion:** It is hoped that further research can develop interventions to increase knowledge and interventions to overcome the problem of anxiety in providing immunizations.

**Keywords:** Knowledge, anxiety, pentabio

- 
1. Students of Nursing Department of Sahid Surakarta University
  2. Lecturer of Nursing Department of Sahid Surakarta University
  3. Lecturer of Nursing Department of Sahid Surakarta University

