

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEIKUTSERTAAN
PARTISIPAN UNTUK VAKSIN HPV PADA WANITA USIA
SUBUR DI KOTA TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh:

PUSPITA KINASIH

21080054

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2024

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEIKUTSERTAAN
PARTISIPAN UNTUK VAKSIN HPV PADA WANITA USIA
SUBUR DI KOTA TEGAL**



TUGAS AKHIR

Dianjurkan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai
Gelar Derajat Ahli Madya Farmasi

Oleh:

PUSPITA KINASIH

21080054

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEIKUTSERTAAN
PARTISIPAN UNTUK VAKSIN HPV PADA WANITA USIA
SUBUR DI KOTA TEGAL**

Tugas Akhir



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:

PEMBIMBING I

apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.

NIDN. 06100790003

PEMBIMBING II

apt. Heni Purwantiningrum, M.Farm.

NIDN. 0607048101

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : PUSPITA KINASIH

NIM : 21080054

Skim TA : Tim Riset Dosen

Program Studi : Diploma III Farmasi

Judul Tugas Akhir : Hubungan Pengetahuan dengan Keikutsertaan Partisipan
untuk Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kota Tegal

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Jurusan/Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama Tegal.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc, 22 April 2024 (.....)

Penguji 1 : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M, 22 April 2024 (.....)

Penguji 2 : apt. Heni Purwantiningrum, M.Farm, 22 April 2024 (.....)

Tegal, 22 April 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M

NIPY. 08.015.223

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas akhir ini adalah karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA	Puspita Kinasih
NIM	21080054
Tanda Tangan	
Tanggal	13 Mei 2024.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Puspita Kinasih

NIM : 21080054

Program Studi : Diploma III Farmasi

Jenis Karya : Tugas Akhir

Skim TA : Tim Riset Dosen

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan dengan Keikutsertaan Partisipan untuk Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kota Tegal.

Dengan Hak Bebas Royalty/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 13 Mei 2024

Yang menyatakan



The stamp is rectangular with a yellow background. It features the Garuda Pancasila emblem at the top center. Below the emblem, the text 'POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL' is printed. At the bottom, there is a unique identification number '809C8ALX134028687'. A black ink signature is written across the stamp.

(Puspita Kinasih)

NIM. 21080054

MOTTO

Karena hidup itu personalized, maka tidak perlu bandingkan dirimu dengan orang lain. Variabelnya saja beda, preferensinya beda, masa hasilnya harus sama. Instead, just focus on your personal growth. Bandingkan dirimu dengan dirimu sendiri saja di masa lalu dan seberapa jauh kamu sudah berkembang. Dulu kamu cuma bisa begini dan begitu. “ENJOY EVERY PROCESS”.

Kupersembahkan Untuk:

1. Kedua orang tua, Ibu Winarsih Surya dan Bapak Wakhrudin Saputra yang selalu memberi doa terbaik untuk kelancaran putrinya dalam pendidikan.
2. Untuk nenek, om, tante dan semua keluarga besar yang memberi dukungan baik secara moril maupun material.
3. Muhammad Sibthin Nujaba, yang telah menjadi rumah, menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, dan memberi semangat.
4. Terakhir yaitu saya sendiri, terima kasih sudah berhasil jadi obat untuk diri sendiri dan sudah kuat untuk sembuh sendiri.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat hidayah-Nya, yang telah memberi karunia serta kekuatan luar biasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dengan Keikutsertaan Partisipan untuk Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kota Tegal” tepat waktu.

Selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan yang sangat berarti kepada penulis, oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM. selaku ketua program studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
3. Ibu apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. dan Ibu apt. Heni Purwantiningrum, M.Farm. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir dengan segala kelebihan potensi pemikiran telah mendidik, mengarahkan dan membimbing penulis selama ini.
4. Teman seperjuangan di Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama atas bantuan, kebersamaan, dan kerjasamanya.
5. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih atas kontribusi yang diberikan.

Kepada semua pihak tersebut semoga bantuan, bimbingan dan pengarahannya serta doa yang diberikan kepada penulis dapat dinilai ibadah oleh Allah SWT dan mendapatkan ridho-Nya. Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak terdapat keterbatasan kemampuan, pengalaman, dan pengetahuan sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang farmasi.

Tegal, 22 April 2024

Penulis

INTISARI

Kinasih, Puspita; Sari, Meliyana P.; Purwantiningrum, Heni., 2024. Hubungan Pengetahuan dengan Keikutsertaan Partisipan untuk Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kota Tegal

Kanker serviks merupakan kanker paling sering keempat pada wanita dengan perkiraan 530.000 kasus baru, yang mewakili 7,9% dari semua kanker wanita. Upaya yang dilakukan untuk mencegah kanker serviks dengan vaksin *Human Papilloma Virus* (HPV). Pengetahuan menjadi salah satu faktor seseorang untuk mendukung vaksinasi HPV. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan wanita usia subur mengenai kanker serviks terhadap keikutsertaan partisipan untuk vaksin HPV pada wanita usia subur di Kota Tegal.

Metode yang digunakan adalah *cross-sectional* dan kuesioner sebagai instrumennya. Penelitian ini dilakukan dari bulan Maret hingga Juli 2023 dengan populasi wanita usia subur di Kota Tegal dari rentang usia 20-45 tahun yaitu sebanyak 54.230 orang dan mengambil sampel sebanyak 124 orang dengan teknik *accidental sampling*. Penelitian ini menggunakan *chi-square* dengan batas ($p \leq 0,05$).

Penelitian ini memperoleh hasil tingkat pengetahuan responden tentang kanker serviks dan HPV mendapatkan presentase tinggi 73,4% dan rendah 26,6%. Tingkat keikutsertaan partisipan terhadap vaksin HPV mendapatkan presentase belum melakukan vaksin 83,9% dan sudah 16,1%. Hasil analisa uji statistik di dapatkan $p\text{-value} = 0,354 \geq 0,05$ dengan demikian maka H_0 diterima dan H_a ditolak, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan responden dengan keikutsertaan partisipan vaksin HPV pada wanita usia subur di Kota Tegal.

Kata kunci: Keikutsertaan, Partisipan, Pengetahuan, Vaksin HPV

ABSTRACT

Kinasih, Puspita; Sari, Meliyana P.; Purwantiningrum, Heni., 2024. The Relationship between Knowledge and Participation in HPV Vaccination among Reproductive-Aged Women in Tegal City

Cervical cancer ranks as the fourth most common cancer in women, with an estimated 530,000 new cases, representing 7.9% of all female cancers. Efforts to prevent cervical cancer include the HPV vaccine. Knowledge is one of the factors influencing an individual's support for HPV vaccination. This study aimed to determine the level of knowledge among reproductive-aged women regarding cervical cancer and its association with participation in HPV vaccination among reproductive-aged women in Tegal City.

The method used in this study was cross-sectional, employing questionnaires as instruments. The study was conducted from March to July 2023 with a population of reproductive-aged women in Tegal City aged 20-45, totaling 54,230 individuals, with a sample size of 124 taken by using accidental sampling. This study utilized chi-square with a significance level of ($p \leq 0.05$).

The study found that 73.4% of respondents had high levels of knowledge regarding cervical cancer and HPV, while 26.6% had low levels of knowledge. Regarding participation in HPV vaccination, 83.9% of participants had not received the vaccine, while 16.1% had done. The statistical analysis yielded a p -value = 0.354 ≥ 0.05 , thus, the null hypothesis (H_0) was accepted, and the alternative hypothesis (H_a) was rejected. Consequently, it can be concluded that there is no significant relationship between respondents' knowledge levels and participation in HPV vaccination among reproductive-aged women in Tegal City.

Keywords: HPV Vaccine, Knowledge, Participation, Participants

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Kanker Serviks.....	7
2.1.2 Human Papilloma Virus (HPV).....	12
2.1.3 Vaksin HPV	13

2.1.4 Konsep Pengetahuan.....	14
2.1.5 Konsep Keikutsertaan dan Partisipan.....	17
2.1.6 Wanita Usia Subur.....	18
2.2 Kerangka Teori.....	20
2.3 Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	22
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Sampel.....	23
3.3.1 Populasi	23
3.3.2 Sampel.....	24
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Definisi Operasional.....	26
3.6 Jenis dan Sumber Data	28
3.6.1 Jenis Data.....	28
3.6.2 Instrumen Penelitian.....	28
3.6.3 Cara Pengumpulan Data	28
3.7 Validitas dan Reliabilitas.....	30
3.7.1 Uji Validitas	30
3.7.2 Uji Reliabilitas	31
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	32
3.8.1 Pengolahan Data	32
3.8.2 Analisis Data	33
3.9 Etika Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
4.1.1 Kondisi Geografis dan Topografis.....	36
4.1.2 Visi dan Misi Kota Tegal.....	37
4.1.3 Derajat Kesehatan Kota Tegal	37
4.2 Hasil Penelitian.....	39
4.2.1 Hasil Analisis Univariat.....	39

4.2.2 Hasil Analisis Deskriptif.....	41
4.2.3 Hasil Analisis Bivariat	43
4.3 Pembahasan	44
4.3.1 Karakteristik Responden.....	44
4.3.2 Pengetahuan Wanita Usia Subur terhadap Kanker Serviks dan <i>Human Papilloma Virus</i> (HPV)	46
4.3.3 Keikutsertaan Partisipan Vaksin HPV	47
4.3.4 Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Responden dengan Keikutsertaan Mereka Melakukan Vaksin HPV	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	20
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	21
Gambar 3. 1 Badan Pusat Statistik 2022	23
Gambar 3. 2 Rumus <i>Slovin</i>	24
Gambar 3. 3 Rumus <i>Pearson</i>	30
Gambar 3. 4 Rumus <i>Koefisien Alpha</i>	30
Gambar 4. 1 Kota Tegal	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan usia.....	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pendidikan dan Pekerjaan...40	
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengetahuan.....	41
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Keikutsertaan Partisipan ...	42
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi menurut Pengetahuan Wanita Usia Subur Tentang Vaksin HPV terhadap Keikutsertaan Partisipan untuk Vaksin HPV	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Persetujuan Responden	1
Lampiran 2: Lembar Kuesioner	2
Lampiran 3: Hasil Perhitungan Statistik	6
Lampiran 4: Data Penelitian.....	8