

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PARTISIPASI VAKSIN HPV PADA WANITA  
USIA SUBUR DI KABUPATEN TEGAL**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Mencapai  
Gelar Derajat Ahli Madya

Oleh:

**ACHMAD FAHRIZ WAHYUDIHARTO**  
**21080089**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**  
**TAHUN 2024**

## **HALAMAN JUDUL**

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PARTISIPASI VAKSIN HPV PADA WANITA USIA SUBUR DI KABUPATEN TEGAL**



## **TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Mencapai  
Gelar Derajat Ahli Madya

Oleh :

**ACHMAD FAHRIZ WAHYUDIHARTO**  
**21080089**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**  
**TAHUN 2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PARTISIPASI VAKSIN HPV PADA  
WANITA USIA SUBUR DI KABUPATEN TEGAL**



**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:**

**PEMBIMBING 1**

apt. Heni Purwantiningrum, M.Farm.  
0607048101

**PEMBIMBING 2**

apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm  
0610079003

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : Achmad Fahriz Wahyudiharto  
NIM : 21080089  
Skim TA : Tim Riset Dosen  
Program Studi : Diploma III Farmasi  
Judul Tugas Akhir : Hubungan Pengetahuan dengan Partisipasi Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kabupaten Tegal.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

### **TIM PENGUJI**

Ketua Penguji : Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.farm., M.Sc.  
Anggota Penguji 1 : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M.  
Anggota Penguji 2 : apt. Meliyana Perwita Sari, S.Farm., M.Farm

( *Heru* )  
( *Sari* )  
( *Meliyana* )

Tegal, 27 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi



apt. Sari Prabandari, S.Farm, M.M.  
NIPY. 08.015.223

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS**

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

NAMA : Achmad Fahriz Wahyudiharto

NIM : 21080089

Tanda Tangan :



Tanggal : 3 Juni 2024

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

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

Nama : ACHMAD FAHRIZ WAHYUDIHARTO

NIM : 21080089

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 Royalti Nonekslusif (None-exclusive Royalty Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Hubungan Pengetahuan dengan Partisipasi Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kabupaten Tegal**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti/ Nonekslusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Tegal  
Pada Tanggal : 17 Mei 2024



(Achmad Fahriz Wahyudiharto)

## **MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

Ikutilah alur dimana takdir kita berjalan dengan porsinya masing-masing.

(AJA WATIR) walaupun ketar-ketir

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam penelitian ini bisa selesai.
- ❖ Kedua orangtuaku bapak dan ibu tersayang yang selalu memberikan dukungan dan doa terbaik.
- ❖ Adik – adik saya tersayang.
- ❖ Untuk sahabat dan teman-teman kelas C farmasi angkatanku terimakasi

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karuniaNya, sehingga penulis dapat Menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dengan Partisipasi Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kabupaten Tegal”. Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam menempuh Ujian Akhir Pendidikan Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal. Penulis sering mendapatkan bimbingan, pengarahan, bantuan dan dukungan dari berbagai organisasi selama penyusunan Tugas akhir ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, SE., M.A. Selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm, M.M. adalah ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu apt. Heni Purwantiningrum, M.Farm. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan selama penulisan Tugas Akhir ini.  
Terima kasih atas waktu dan bimbingannya.
4. Ibu apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan selama penulisan Tugas Akhir ini.  
Terima kasih atas waktu dan bimbingannya.
5. Orang tuaku tersayang Bapak dan Ibu yang telah memberikan dukungan semangat serta doa dan restu.
6. Adik - adiku tersayang yang telah memberikan dukungan dan doa.
7. Seluruh staf Dosen Diploma Farmasi Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.

8. Sahabat dan teman-teman Kelas C Farmasi angkatanku terima kasih yang telah memberikan motivasi dan semangat.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu mengharapkan kritik dan saran pembaca untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Tegal, 3 Juni 2024



Achmad Fahriz Wahyudiharto

## **INTISARI**

**Fahriz, Achmad; Purwantiningrum, Heni; Sari, Meliyana Perwita., 2024. Hubungan Pengetahuan dengan Partisipasi Vaksin HPV pada Wanita Usia Subur di Kabupaten Tegal**

Di Negara berkembang kanker serviks banyak terjadi lantaran terbatasnya layanan rumah sakit dan pendidikan yang mengakibatkan wanita usia subur mengalami keterlambatan dalam tes sitologi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan Pengetahuan dengan partisipasi vaksin HPV pada wanita usia subur di Kabupaten Tegal.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Responden pada penelitian ini adalah wanita usia subur yang berusia 20-45 tahun yang berdomisili di Kabupaten Tegal jumlah responden adalah 390 orang dengan teknik accidental sampling. Analisis data dilakukan dengan analisis univariat dan analisis bivariat.

Hasil penelitian Pengetahuan responden adalah sangat tinggi terhadap adanya Vaksin HPV sebagai upaya pencegahan kanker serviks sebanyak 330 orang (84%), Sedangkan responden memiliki kategori partisipasi sangat rendah dalam mengikuti vaksin HPV sebanyak 39 orang (10%) yang sudah melakukan vaksinasi HPV. Berdasarkan hasil chi square  $0,628 > 0,05$  di katakan tidak ada hubungan antara Pengetahuan dengan partisipasi.

**Kata kunci:** wanita usia subur, pengetahuan, partisipasi, vaksin HPV

## ***ABSTRACT***

**Fahriz, Achmad; Purwantiningrum, Heni; Sari, Meliyana Perwita., 2024. *The Relationship between Knowledge and Participation in the HPV Vaccine in Women of Childbearing Age in Tegal Regency***

*In developing countries, cervical cancer often occurs due to limited hospital and educational services which result in women of childbearing age experiencing delays in cytology tests. This study aims to determine the relationship between knowledge and HPV vaccine participation in women of childbearing age in Tegal Regency.*

*This research is quantitative research with a cross sectional approach. The respondents in this study were women of childbearing age aged 20-45 years who live in Tegal Regency. The number of respondents was 390 people using an accidental sampling technique. Data analysis was carried out using univariate analysis and bivariate analysis.*

*The results of the research were that 330 people (84%) had very high knowledge of the HPV vaccine as an effort to prevent cervical cancer, while 39 people (10%) had very low participation in the HPV vaccine category, while 39 people (10%) had received the HPV vaccination. Based on the chi square results of  $0.628 > 0.05$ , it is said that there is no relationship between knowledge and participation.*

**Key words:** *women of childbearing age, knowledge, participation, HPV vaccine*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>PRAKATA .....</b>	vii
<b>INTISARI.....</b>	ix
<b>ABSTRACT.....</b>	x
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Pengertian Kanker Serviks .....	7
2.1.2 Faktor-Faktor Kanker Serviks .....	7
2.2 Kanker Serviks .....	9
2.2.1 Definisi Kanker Serviks .....	9

2.2.2 Etiolog .....	11
2.2.3 Gejala Klinis.....	11
2.2.4 Deteksi Dini.....	13
2.2.5 Pencegahan Kanker Serviks .....	13
2.3 Vaksin HPV .....	14
2.4 Wanita Usia Subur .....	15
2.5 Pengetahuan .....	15
2.6 Partisipasi .....	15
2.6 Kerangka Teori.....	16
2.7 Kerangka Konsep .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	18
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian .....	18
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.3.1 Populasi .....	19
3.3.2 Sampel .....	19
3.4 Variabel .....	21
3.5 Definisi Operasional (OP).....	21
3.6 Jenis dan Sumber Data .....	21
3.7 Validitas dan Reliabilitas .....	23
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	24
3.8.1 Pengolahan Data.....	25
3.8.2 Analisis Data .....	26
3.9 Etika Penelitian .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Analisis Univariat .....	28
4.1.1 Tingkat Usia .....	29
4.1.2 Tingkat Pendidikan .....	32
4.1.3 Tingkat Status Pernikahan.....	33
4.1.4 Tingkat Pekerjaan.....	35
4.1.5 Tingkat Pendapatan Keluarga .....	35

4.1.6 Tingkat Pengetahuan .....	36
4.1.7 Tingkat Partisipasi.....	36
4.2 Analisis Bivariat.....	37
4.3 Pembahasan.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1 Tingkat Usia .....	28
Tabel 4.2 Tingkat Pendidikan Responden.....	29
Tabel 4.3 Tingkat Status Pernikahan.....	30
Tabel 4.4 Tingkat Pekerjaan.....	32
Tabel 4.5 Tingkat Pendapatan Keluarga .....	33
Tabel 4.6 Tingkat Pengetahuan .....	34
Tabel 4.7 Tingkat Partisipasi.....	35
Tabel 4.8 Analisis Uji <i>Crosstab</i> dan <i>Chi Square</i> .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan Uji Ahli.....	46
Lampiran 2 Lembar Persetujuan.....	48
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Responden .....	49
Lampiran 4 Data Jawaban Vaksin HPV .....	53
Lampiran 5 Hasil Pengolahan Data.....	74