

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI KELUARGA,  
KEPADATAN HUNIAN DAN INDEKS MASSA TUBUH  
DENGAN MOTIVASI PEROLEHAN VAKSINASI  
*HUMAN PAPILLOMA VIRUS* PADA  
ANGGOTA DHARMA WANITA**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**LINTANG AYU NOVIA ANWAR**

**G0013136**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Surakarta**

**2017**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Proposal Penelitian dengan judul :**  
**Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga, Kepadatan Hunian dan**  
**Indeks Massa Tubuh dengan Motivasi Perolehan Vaksinasi *Human***  
***Papilloma Virus* pada Anggota Dharma Wanita**

Lintang Ayu Novia Anwar, NIM : G0013136, Tahun : 2017

Telah disetujui untuk diuji di hadapan **Tim Ujian Skripsi**  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada hari Jumat, tanggal 27 Januari 2017

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Balgis, dr., MSc CM-FM, Sp. Ak, AIFM  
NIP. 19640719 19903 2 003

Dr. dr. H. Endang Sutisna Sulaeman, M.Kes, FISPH, FISCMI  
NIP. 19560320 198312 1 002

Penguji,

Dr. Diffah Hanim, Dra., M.Si  
NIP. 19640220 199003 2 001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 27 Januari 2017

Lintang Ayu Novia Anwar

NIM. G0013136

## ABSTRAK

**Lintang Ayu Novia Anwar, G0013136, 2017.** Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga, Kepadatan Hunian dan Indeks Massa Tubuh dengan Motivasi Perolehan Vaksinasi *Human Papilloma Virus* pada Anggota Dharma Wanita. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Latar belakang:** Kanker serviks merupakan kanker keempat terbanyak yang menyerang wanita di dunia. Sebanyak 527.624 kasus baru dan 265.672 wanita meninggal karena kanker serviks pada tahun 2012. Kanker Serviks dapat dicegah dengan vaksinasi *Human Papilloma Virus* (HPV). Pemerintah Indonesia telah menyediakan vaksinasi HPV sejak tahun 2006. Namun cakupan vaksinasi PV masih rendah. Kemiskinan dan indeks massa tubuh *overweight* merupakan faktor risiko kanker serviks. Sedangkan kepadatan hunian mampu memengaruhi penularan infeksi virus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara status sosial ekonomi keluarga, kepadatan hunian dan indeks massa tubuh dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV pada anggota Dharma Wanita.

**Metode penelitian:** Penelitian ini menggunakan rancangan observasional analitik dengan metode *cross sectional*. Populasi penelitian adalah anggota Dharma Wanita Persatuan Pusat Universitas Jenderal Purwokerto. Teknik sampling yang dilakukan adalah *purposive sampling* dan jumlah subjek penelitian sebanyak 77 orang. Variabel bebas pada penelitian ini adalah status sosial ekonomi keluarga, kepadatan hunian dan indeks massa tubuh. Sedangkan variabel terikat adalah motivasi perolehan vaksinasi HPV. Data dikumpulkan melalui wawancara menggunakan kuesioner mengenai status sosial ekonomi keluarga, kepadatan hunian, dan motivasi perolehan vaksinasi HPV serta pengukuran indeks massa tubuh. Data dianalisis menggunakan uji korelasi Spearman.

**Hasil penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif dengan kekuatan lemah antara status sosial ekonomi keluarga dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV ( $r=0,365$ ,  $p=0,001$ ). Kepadatan hunian tidak memiliki hubungan dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV ( $p=0,057$ ) dan indeks massa tubuh tidak memiliki hubungan dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV ( $p=0,144$ ).

**Simpulan penelitian:** (1) Terdapat hubungan antara status sosial ekonomi keluarga dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV pada anggota Dharma Wanita. (2) Kepadatan hunian dan indeks massa tubuh tidak memiliki hubungan dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV.

---

**Kata kunci :** indeks massa tubuh, kepadatan hunian, motivasi perolehan vaksinasi HPV, status sosial ekonomi keluarga.

## ABSTRACT

**Lintang Ayu Novia Anwar, G0013136, 2017.** *Correlation between Family Socioeconomic Status, Housing Density, Body Mass Index and Motivation Acquiring Human Papilloma Virus Vaccination on Members of Dharma Wanita. Mini Thesis, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.*

**Background:** *Cervical cancer was the fourth most cancer that attack woman in the world with 527.624 new cases and 265.672 woman died because of cervical cancer in 2012. Cervical cancer can be prevented with Human Papilloma Virus (HPV) vaccination. Indonesian government has been providing HPV vaccination since 2006. However HPV vaccination coverage is still low. Poverty and overweight body mass index are risk factors of cervical cancer. While housing density can affect to transmission of viral infections. This study aims to determine the correlation between family socioeconomic status, housing density, body mass index and motivation of acquiring HPV vaccination on members of Dharma Wanita.*

**Methods:** *This study design was observational analytic with cross sectional method. The study population were members of Dharma Wanita Persatuan Pusat of Jenderal Soedirman University Purwokerto. 77 respondents selected by purposive sampling. Independent variables in this study were family socioeconomic status, housing density and body mass index. Dependent variable was motivation of acquiring HPV vaccination. Data were collected by questionnaire interviews about family socioeconomic status, housing density and motivation of acquiring HPV vaccination and also by measuring body mass index. The data was analyzed using Spearman correlation.*

**Result:** *The results showed that there is a weak correlation between family socioeconomic status and motivation of acquiring HPV vaccination ( $r=0.365$ ,  $p = 0.001$ ). Housing density has no correlation with motivation of acquiring HPV Vaccination ( $p=0,057$ ) and body mass index has no correlation with motivation of HPV vaccination ( $p = 0.144$ ).*

**Conclusion:** *(1) There is a positive correlation between family socioeconomic status and motivation of acquiring HPV vaccination on members of Dharma Wanita Persatuan Pusat of Jenderal Soedirman University Purwokerto.(2) There is no correlation of housing density and body mass index with motivation of acquiring HPV vaccination.*

---

**Keyword:** *body mass index, family economic status, housing density, motivation of acquiring HPV vaccination.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang melindungi dan melimpahkan rahmat dan berkah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi. Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Penulis menyadari bahwa sangat sulit untuk menyelesaikan skripsi ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang mendalam kepada :

1. Orang tua, ayahanda Nurul Anwar, ibunda Siti Maesaroh, kakak Niswati Syarifah Anwar, adik Arina Hidayatussalsa Anwar, dan Arjuna Syahmi Anwar yang selalu memberikan dukungan moral kepada penulis.
2. Balgis, dr., MSc CM-FM, Sp.Ak, AIFM, selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Dr. dr. H. Endang Sutisna Sulaeman, M.Kes, FISPH, FISCM selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
4. Dr. Diffah Hanim, Dra., M.Si, selaku Penguji Utama yang berkenan untuk menguji, memberi masukan dan saran bagi penulis.
5. Teman peneliti, Farah Amani, Sonya Elizabeth, Sabrina Damara Luvi, Gita Puspasingrum, B.R. Shanti, Clarissa Augustania, Naila Majedha, Naura Dhiya F., kelompok tutorial B-7 dan KKN Kelimutu khususnya Desa Koanara yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
6. Prof. Dr. Hartono, dr., MSi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Sinu Andhi Jusup dr., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
8. Kusmadewi Eka Damayanti, dr., selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
9. Staf bagian skripsi Pak Nardi dan Mbak Nita, staf IKM Mbak Prapti yang telah membantu penulis selama penyusunan skripsi.
10. Dharma Wanita Persatuan Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto yang telah membantu dan mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penelitian ini yang tidak mungkin disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, 27 Januari 2017

Lintang Ayu Novia Anwar

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Status Ekonomi Keluarga.....	6
2. Kepadatan Hunian.....	13
3. Indeks Massa Tubuh .....	14
4. Motivasi .....	16
5. Kanker Serviks.....	19
6. Vaksinasi HPV.....	34
B. Kerangka Pemikiran .....	39
C. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Jenis Penelitian .....	41

B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
C. Subjek Penelitian.....	41
D. Teknik Sampling dan Besar Sampel .....	42
E. Rancangan Penelitian .....	44
F. Identifikasi Variabel Penelitian .....	45
G. Definisi Operasional.....	45
H. Instrumen Penelitian.....	49
I. Cara Kerja Penelitian .....	49
J. Teknik Analisis Data.....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	51
B. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner .....	52
C. Hasil Analisis Data Penelitian.....	53
1. Analisis Univariat .....	54
2. Analisis Bivariat.....	57
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
A. Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga dengan Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV .....	59
B. Hubungan Kepadatan Hunian dengan Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV .....	61
C. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV .....	62
D. Keterbatasan Penelitian.....	63



BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Simpulan.....	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	70

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Klasifikasi IMT Indonesia menurut Permenkes no.41 .....	16
<b>Tabel 4.1</b>	Distribusi Item Kuesioner Status Sosial Ekonomi Keluarga .....	52
<b>Tabel 4.2</b>	Distribusi frekuensi usia, tingkat pendidikan suami, tingkat pendidikan istri, pekerjaan suami, pekerjaan istri dan pendapatan keluarga subjek penelitian.....	54
<b>Tabel 4.3</b>	Distribusi frekuensi jumlah anggota keluarga dan jumlah anak, luas tanah rumah dan luas bangunan rumah subjek penelitian .....	55
<b>Tabel 4.4</b>	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan status sosial ekonomi keluarga, kepadatan hunian, indeks massa tubuh dan motivasi perolehan vaksinasi HPV .....	56
<b>Tabel 4.5</b>	Hasil uji korelasi Spearman antara status sosial ekonomi keluarga, kepadatan hunian, indeks massa tubuh dengan motivasi perolehan vaksinasi HPV .....	57

## DAFTAR GAMBAR

<b>Bagan 2.1</b> Kerangka Pemikiran .....	39
<b>Bagan 3.1</b> Rancangan Penelitian .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2.** Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 3.** Kuesioner L-MMPI
- Lampiran 4.** Kuesioner Status Sosial Ekonomi Keluarga dan Kepadatan Hunian
- Lampiran 5.** Kuisoner Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV
- Lampiran 6.** Hasil Uji Validitas Kuesioner Status Sosial Ekonomi Keluarga dan Kepadatan Hunian
- Lampiran 7.** Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Status Sosial Ekonomi Keluarga dan Kepadatan Hunian
- Lampiran 8.** Hasil Uji Validitas Kuesioner Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV
- Lampiran 9.** Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Motivasi Perolehan Vaksinasi HPV
- Lampiran 10.** Hasil Uji Korelasi Spearman
- Lampiran 11.** Dokumentasi Kegiatan