

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS)
TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS MELALUI
PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN MINAT
MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA
DI PUSKESMAS KRAPYAK KIDUL
KOTA PEKALONGAN**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar sarjana kebidanan (S.Keb)**

OLEH :

NURJANAH

157242033

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI
DINI KANKER SERVIKS MELALUI PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN
MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA DI PUSKESMAS
KRAPYAK KIDUL KOTA PEKALONGAN**

Disusun oleh :

NURJANAH

157242033

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

TAHUN 2026

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 30 Januari 2026

Pembimbing



Heni Hirawati Pranoto, S.Si.T., M. Kes.

NIDN.0602108101

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI
DINI KANKER SERVIKS MELALUI PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN
MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA DI PUSKESMAS
KRAPYAK KIDUL KOTA PEKALONGAN**

Disusun Oleh:

NURJANAH

157242033

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 10 Februari 2026

Tim Penguji: Ketua / Pembimbing

Heni Hirawati Prandito, S.Si.T., M. Kes.
NIDN. 0602108101

Anggota / Penguji 1

Rini Susanti, S.Si.T., M. Kes.
NIDN. 0621098002

Anggota / Penguji 2

Dr. Yulia Nurkhayati, S.Si.T., MPH.
NIDN. 0622078601

Ketua Program Studi

Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M. Kes.
NIDN. 0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan

Eko Susilo, S.Kep., Ns., M. Kep.
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nurjanah

NIM : 157242033

Program Studi/Fakultas : Sarjana Kebidanan

Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir berjudul **“Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur (Wus) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Melalui Pemeriksaan Hpv Dna Dengan Minat Melakukan Pemeriksaan HPV DNA Di Puskesmas Krapyak Kidul Kota Pekalongan”** adalah hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Tugas Akhir ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Dibuat di Ungaran
Pada tanggal: Februari 2026
Yang membuat pernyataan



Nurjanah
157242033

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Ngudi Waluyo, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurjanah
Nim : 157242033
Program Studi : Sarjana Kebidanan
Fakultas : Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul :

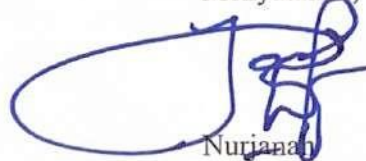
“HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS MELALUI PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA DI PUSKESMAS KRAPYAK KIDUL KOTA PEKALONGAN”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalihmedis / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Ungaran
Pada tanggal : Februari 2026

Menyatakan,



Nurjanah

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nurjanah
Tempat/Tanggal Lahir : Pekalongan, 26 November 1990
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Rejosari RT 4 RW 2 Kecamatan Bojong
Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah
Email : nur.jannah.nj776@gmail.com
Pendidikan :
1. SD N 02 Srinahan
2. SMP N 1 Kesesi
3. SMA N 1 Kajen
4. STIKES Muhammadiyah Pekajangan
5. Universitas Ngudi Waluyo

MOTTO

- ✓ "Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan." (QS. Al-Inshirah: 5)
- ✓ "Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya." (QS. Al-Baqarah: 286)
- ✓ Menuntut ilmu adalah kewajiban bagi setiap muslim. (HR. Ibnu Majah no. 220)

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Januari 2026
Nurjanah, Heni Hirawati Pranoto
157242033

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI
DINI KANKER SERVIKS MELALUI PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN
MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA DI PUSKESMAS
KRAPYAK KIDUL KOTA PEKALONGAN**

ABSTRAK

Latar belakang: Kanker serviks merupakan salah satu penyebab kematian tertinggi wanita di Indonesia yang disebabkan oleh *human papillomavirus* (HPV). Meskipun pemeriksaan HPV DNA memiliki akurasi tinggi dalam mendeteksi keberadaan virus HPV, cakupan pemeriksaan ini masih rendah. Rendahnya minat Wanita Usia Subur (WUS) berkaitan dengan kurangnya pengetahuan mengenai manfaat dan prosedur deteksi dini tersebut.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain korelasional. Populasi penelitian adalah seluruh WUS di wilayah kerja Puskesmas Krapyak Kidul sejumlah 4397 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling* dengan jumlah responden sebanyak 98 orang menggunakan rumus Slovin. Instrumen penelitian berupa kuesioner minat dan pengetahuan yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji statistik *Chi-Square*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan tentang deteksi dini kanker serviks melalui pemeriksaan HPV DNA kategori cukup sebanyak 82 responden (83,7%), dan minat melakukan pemeriksaan HPV DNA dalam kategori tinggi sebanyak 51 responden (52,0%). Hasil uji *Chi-Square* diperoleh p-value sebesar $0,002 < 0,05$, maka H_0 ditolak H_a diterima sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan antara pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) tentang deteksi dini kanker serviks melalui pemeriksaan HPV DNA dengan minat melakukan pemeriksaan HPV DNA di Puskesmas Krapyak Kidul Kota Pekalongan.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan WUS tentang deteksi dini kanker serviks pemeriksaan HPV DNA dengan minat melakukan pemeriksaan HPV DNA. Semakin baik pengetahuan yang dimiliki, semakin tinggi pula minat WUS untuk melakukan pemeriksaan.

Saran : tenaga kesehatan agar lebih intensif melakukan edukasi tentang tes HPV DNA kepada WUS.

Kata kunci: Pengetahuan, Minat, WUS, Kanker Serviks, HPV DNA

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

Skripsi, Januari 2026

Nurjanah, Heni Hirawati Pranoto

157242033

**RELATIONSHIP BETWEEN REPRODUCTIVE-AGED WOMEN'S KNOWLEDGE
ABOUT EARLY CERVICAL CANCER DETECTION THROUGH HPV DNA TESTING
AND THE INTEREST IN CONDUCTING HPV DNA TESTS AT KRAPYAK KIDUL
COMMUNITY HEALTH CENTER, PEKALONGAN CITY**

ABSTRACT

Background: Cervical cancer is one of the leading causes of death among women in Indonesia caused by human papillomavirus (HPV). Although HPV DNA testing has high accuracy in detecting the presence of HPV, the coverage of this test is still low. The low interest among women of childbearing age (WUS) is related to a lack of knowledge about the benefits and procedures of early detection.

Methods: This study was a quantitative study with a correlational design. The study population consisted of all WUS in the working area of the Krapyak Kidul Community Health Center, totaling 4,397 people. The sampling technique used accidental sampling with a total of 98 respondents using the Slovin formula. The research instrument was a questionnaire on interest and knowledge that had been tested for validity and reliability. Data analysis was performed using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square statistical test.

Results: The results showed that the majority of respondents had sufficient knowledge about early detection of cervical cancer through HPV DNA testing, with 82 respondents (83.7%) in this category, and high interest in undergoing HPV DNA testing, with 51 respondents (52.0%) in this category. The Chi-Square test yielded a p-value of $0.002 < 0.05$, so H_0 was rejected and H_a was accepted, thus concluding that there is a relationship between the knowledge of women of childbearing age (WUS) about early detection of cervical cancer through HPV DNA testing and their interest in undergoing HPV DNA testing at the Krapyak Kidul Community Health Center in Pekalongan City.

Conclusion: There is a significant relationship between WUS knowledge about early detection of cervical cancer through HPV DNA testing and interest in undergoing HPV DNA testing. The better the knowledge possessed, the higher the interest of WUS in undergoing testing.

Recommendation: Health workers should intensify education about HPV DNA testing for WUS.

Keywords : knowledge, Interest, Cervical Cancer, HPV DNA

PRAKATA

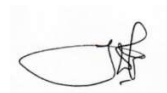
Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI yang berjudul "**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG DETEKSI DINI KANKER SERVIKS MELALUI PEMERIKSAAN HPV DNA DENGAN MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN HPV DNA DI PUSKESMAS KRAPYAK KIDUL KOTA PEKALONGAN**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan pada program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Selama melakukan penelitian maupun penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S.Si.T.,M.Kes., selaku Ketua Prodi S1 kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Heni Hirawati Pranoto, S.Si.T., M. Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dari awal penyusunan dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis
5. Seluruh dosen dan staf program studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
6. Suamiku, Muhamad Nasrulloh, S.Hi., yang telah memberikan dukungan tanpa henti sepanjang perjalanan saya menempuh studi S1 sampai dengan menyelesaikan skripsi ini.
7. Kedua orang tuaku dan saudaraku yang senantiasa memberikan doa dan semangatnya.

8. Anak-anakku tercinta, kakak Ilham Khoirul Zafran, kakak Syamil Amran Nasrullah, dan adek Nazifa Shafiya Azmi. Kalian adalah motivasi terbesar dalam hidupku. Terimakasih sudah bekerja sama sampai dengan selesainya studiku ini.
9. Teman-teman mahasiswa prodi S1 kebidanan yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
10. Keluarga besar Puskesmas Krapyak Kidul yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.
11. Teman-teman mampu persalinan Pustu Degayu dan kru KIA UPT Puskesmas Krapyak yang telah menjadi *support system* yang baik.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis mengharapkan saran dan bimbingan dari berbagai pihak demi perbaikan selanjutnya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu kebidanan umumnya dan menambah pengetahuan bagi penulis dan pembaca.

Ungaran, Januari 2026



Nurjanah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	30
B. Lokasi Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Definisi Operasional.....	33
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	36
G. Prosedur Penelitian.....	37
H. Etika Penelitian.....	38
I. Analisa Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Responden.....	45
B. Analisa Univariat	50
C. Analisa Bivariat	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	

A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Tindak Lanjut Pemeriksaan HPV DNA.....	14
Bagan 2.2 Kerangka Teori.....	27
Bagan 2.3 Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional hubungan pengetahuan Wanita Usia Subur.....	34
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner pengetahuan tentang pemeriksaan HPV DNA.....	35
Table 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Minat WUS tentang pemeriksaan HPV DNA.....	35
Tabel 3.4 Kategori Skala Guttman untuk pertanyaan tentang pengetahuan dan minat pemeriksaan HPV DNA.....	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Wanita Usia Subur (WUS) di Wilayah Kerja Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan.....	45
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan WUS di Wilayah Kerja Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan.....	47
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan WUS di Wilayah Kerja Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan.....	48
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Keterlibatan WUS dalam Pemeriksaan HPV DNA di Wilayah Kerja Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan.....	49
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Melalui Pemeriksaan HPV DNA di Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan	50
Tabel 4.6 Distribusi Jawaban Pengetahuan tentang Pemeriksaan HPV DNA	52
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Minat Wanita USia Subur (WUS) Dalam Melakukan Pemeriksaan HPV DNA di Wilayah Kerja Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan.....	55
Tabel 4.8 Distribusi Jawaban Minat dalam Melakukan Pemeriksaan HPV DNA	57
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan WUS tentang DEteksi Dini Kanker Serviks melalui Pemeriksaan HPV DNA dengan Minat Melakukan HPV DNA di Puskesmas Krpyak Kidul Kota Pekalongan	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Surat Persetujuan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Lembar Surat Keterangan Laik Etik
- Lampiran 3 Lembar Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Surat Pemberian Izin Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Master Tabel
- Lampiran 6 Lembar Persetujuan Responden Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Konsul
- Lampiran 9 Lembar Validasi Tugas Akhir