

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PADA WANITA USIASUBUR DENGAN PEMERIKSAAN IVA DI PUSKESMAS MORODADI KABUPATEN PULAU MOROTAI

Srimiayu Karatahe<sup>1</sup>, Nur Rahmawati Sholihah<sup>2</sup>

## INTISARI

**Latar belakang:** Kanker leher rahim merupakan tumor ganas yang tumbuh di dalam rahim atau serviks sehingga memerlukan pemeriksaan IVA (inspeksi Visual Asam Asetat) agar kejadian kanker leher rahim dapat lebih diminimalkan. Pemeriksaan IVA erat kaitannya dengan karakteristik usia, pendidikan, pekerjaan dan pengetahuan sehingga perlu diidentifikasi keterkaitan antara karakteristik dan pengetahuan WUS dengan pemeriksaan IVA. Masih kurangnya pengetahuan WUS untuk mengikuti pemeriksaan IVA, menjadi penyebab tingginya angka kematian penderita kanker ini yaitu terlambat melakukan skrining kanker serviks. Mayoritas penderita 4 kanker serviks berobat sudah dalam pada stadium lanjutan atau dalam keadaan sudah kritis.<sup>1</sup>

**Tujuan:** Untuk mengidentifikasi Hubungan dan Tingkat Pengetahuan pada Wanita Usia Subur dengan Pemeriksaan IVA di Puskesmas Morodadi Kabupaten Pulau Morotai.

**Metode:** Jenis penelitian ini yaitu kuantitatif yang merupakan penelitian korelasional dengan pendekatan *cross sectional* yaitu mengkaji hubungan antar variabel. Jenis penelitian yang menekankan waktu pengukuran/observasi data variabel independen dan dependen. Populasi dalam penelitian adalah seluruh WUS di wilayah Puskesmas Morodadi Kabupaten Pulau Morotai sebanyak 616 WUS. Penentuan sampel dengan menggunakan rumus Slovin sehinggadidapatkan 86 sampel. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembaran ceklis. Analisis data menggunakan uji *chi-square*. Pengumpulan data dengan menggunakan lembaran kuesioner.

**Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan WUS memiliki hubungan signifikan dengan pemeriksaan IVA, dimana semakin tinggi pengetahuan maka semakin besar peluang untuk melakukan pemeriksaan IVA ( $p < 0.05$ ). Pendidikan WUS memiliki hubungan signifikan dengan pemeriksaan inspeksi visual, dimana semakin kaya pengalaman maka semakin besar peluang melakukan pemeriksaan IVA ( $p < 0.05$ ). Pekerjaan WUS memiliki hubungan signifikan dengan pemeriksaan IVA, dimana semakin luas pengalaman maka, semakin besar peluang melakukan pemeriksaan IVA ( $p < 0.05$ ).

**Kata kunci :** :Umur,Pendidikan,Pengetahuan,Pekerjaan, Pemeriksaan IVA

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Kebidanan (S-1) Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing Program Studi Kebidanan (S-1) Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

## RELATIONSHIPS LEVELS OF KNOWLEDGE IN AGED WOMEN SUBUR WITH IVA EXAMINATION AT PUSKESMAS MORODADI MOROTAI ISLAND DISTRICT

Srimiayu Karatahe<sup>1</sup>, Nur Rahmawati Sholihah<sup>2</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Cervical cancer is a malignant tumor that grows in the uterus or cervix, so it requires an IVA (Visual Acetic Acid Inspection) examination so that the incidence of cervical cancer can be minimized. The IVA examination is closely related to the characteristics of age, education, occupation and knowledge so it is necessary to identify the relationship between the characteristics and knowledge of WUS and the IVA examination. There is still a lack of knowledge for WUS to participate in IVA examinations, which is the cause of the high mortality rate for cancer patients, namely being late for cervical cancer screening. The majority of patients with cervical cancer are treated at an advanced stage or in a critical condition.

**Objective:** To identify the relationship between characteristics and level of knowledge in women of childbearing age with IVA examination at the Morodadi Health Center, Morotai Island Regency.

**Method:** This type of research is quantitative, which is a correlational study with a cross-sectional approach, namely examining the relationship between variables. This type of research emphasizes the time of measurement/observation of independent and dependent variable data. The population in this study were all WUS in the Morodadi Health Center, Morotai Island Regency, totaling 616 WUS. Determination of the sample using the Slovin formula to obtain 86 samples. The sampling technique used is purposive sampling. The research instrument uses a checklist sheet. Data analysis used the chi-square test. Collecting data using a questionnaire sheet.

**Result:** Research shows that WUS knowledge has a significant relationship with IVA examination, where the higher the knowledge, the greater the opportunity to carry out IVA examination ( $p < 0.05$ ). WUS education has a significant relationship with visual inspection examinations, where the richer the experience, the greater the opportunity to carry out IVA examinations ( $p < 0.05$ ). WUS work has a significant relationship with IVA examinations, where the wider the experience, the greater the opportunity to carry out IVA examinations ( $p < 0.05$ ).

**Keywords:** Age, Education, Occupation, Knowledge, IVA Examination.

---

<sup>1</sup>Student Of Midwifery Program (S-1) JendralAchmad Yani University Yogyakarta

<sup>2</sup>Supervisor Of Midwifery Program (S-1) JendralAchmad Yani University Yogyakarta