



## Hubungan Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Dalam Pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat Di Puskesmas Klari

Komyani Komyani<sup>1</sup>, Masluroh Masluroh<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Program Studi Sarjana Kebidanan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara, Indonesia

### INFORMASI

Korespondensi:

[komyanirohman99@gmail.com](mailto:komyanirohman99@gmail.com)

Keywords:

Motivation, fertile woman, IVA

### ABSTRACT

*Objective: IVA Test is used to detect cervical cancer. The IVA test procedure is to assess the cervix that has been given 3-5% acetic acid via inspection. After the cervix is reviewed using acetic acid, a color change will occur on the cervix which can be assessed directly and read as a normal or abnormal condition. All women of childbearing age should carry out an IVA test to detect cervical cancer early. The better the motivation of women of childbearing age, the more women of childbearing age will carry out early detection of cervical cancer using the IVA test method. Methods: This research uses quantitative analytical research. With a cross sectional study approach. The population in this study were all women of childbearing age in the working area of Klari Community Health Center, namely 63 people. Sampling technique The sampling technique used was accidental sampling. Inclusion Criteria: a) Have had sexual relations. b) Not menstruating. c) Not currently pregnant. d) 24 hours before do not have sexual relations. e) Age 18-45 years. f) Willing to be a respondent. Exclusion Criteria: a) Not willing to be a respondent. b) Have a history of hereditary disease. c) Aged <18 years. Results: Of the 39 respondents, based on WUS motivation, there were 17 (43.6%) respondents with strong motivation and took part in the IVA examination and there were 2 (5.1%) respondents with strong motivation but did not take part in the IVA examination. Based on moderate motivation, there was 1 (2.6%) respondent with moderate motivation and took part in the IVA examination and there were 6 (15.4%) respondents with medium motivation but did not take part in the IVA examination. Meanwhile, based on weak motivation, there was 1 (2.6%) respondent with weak motivation but who participated in the IVA examination and there were 12 (30.8%) respondents with weak motivation who also did not participate in the IVA examination. Conclusion: Based on the results of the Chi-Square statistical test, a p value of 0.000 was obtained, meaning that there is a relationship between the motivation of women of childbearing age and participation in the acetic acid visual infection examination.*

**PENDAHULUAN**

Kanker serviks adalah jenis kanker yang diawali dari sel yang menjadi lapisan bagian bawah pada serviks yang secara bertahap berkembang pada rahim wanita (pintu masuk ke rahim dari vagina) (American Society of Clinical Oncology, 2019). Kaker serviks disebabkan oleh infeksi virus Human Papilloma Virus (HPV) yang menulai melalui kontak kulit ke kulit akibat aktivitas seksual (vaginal, anal dan oral). (Madiuw, et al., 2022)

World Health Organization (WHO) menyebutkan bahwa pada tahun 2018 kanker serviks merupakan kanker yang paling umum pada wanita di dunia dimana didapatkan data sebanyak 570.000 wanita didiagnosis kanker serviks dan 311.000 kasus wanita meninggal karena kanker serviks. (WHO, 2023)

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia menyatakan kanker serviks di Iindonesia berada pada urutan kedua dari semua jenis kanker pada wanita, dengan insiden kanker serviks adalah 100 per 100.000 penduduk per tahun. (Kemenkes RI, 2020)

IVA Test digunakan untu deteksi kanker serviks. Prosedur Test IVA yakni dengan menilai serviks yang sudah diberikan asam asetat 3-5% melalui inspekulo. Setelah serviks diulas menggunakan asam asetat pada serviks akan terjadi perubahan warna yang bisa dinilai langsung serta dibaca sebagai kondisi yang normal atau abnormal. Semua wanita pada usia subur seharusnya melakukan IVA Test untuk mendeteksi secara dini kanker serviks, bahwa semakin baik motivasi pada wanita usia subur maka akan semakin meningkat wanita usia subur yang melakukan deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA test.

IVA test di pengaruhi oleh beberpa faktor yakni faktor dari dalam dan faktor dari luar. faktor internal (dari dalam dirinya sendiri), yaitu pengetahuan dan motivasi. Motivasi didefinisikan sebagai keinginan yang ada pada diri seseorang yang menjadi pendorong untuk melaksanakan perbuatan, tindakan, tingkah laku atau perilaku (Nuryawati, 2020).

Motivasi berkaitan erat dengan perilaku awal, dikosongkan, dikuatkan, diarahkan, dihentikan serta reaksi subjektifitas. Motivasi adalah keinginan melakukan sesuatu serta menentukan kemampuan bertindak untuk memuaskan kebutuhan individu. (Karyus, et al., 2020)

Data di wilayah puskesmas Klari yaitu terdapat

76.687 perempuan usia subur. Dari data diatas yang telah menjalani pemeriksaan IVA hanya sebagian kecil yakni (2%) dari total jumlah wanita usia subur. Peneliti melakukan wawancara dengan bidan, alasan perempuan usia subur tidak menjalani pemeriksaan IVA sebab motivasi yang kurang dan tidak ada dorongan dari keluarganya serta takut benda asing masuk kedalam tubuhnya. (Rekam Medik, 2023)

Berdasarkan hasil data dan wawancara diatas, maka peneliti tertarik melakukan penelitian tentang “Hubungan Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Dalam Pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat Di Puskesmas Klari”.

**METODE**

Penelitian ini menggunakan penelitian analitik kuantitatif. Dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini seluruh wanita usia subur yang ada di wilayah kerja puskesmas klari yaitu sebanyak 63 orang. Teknik pengambilan sampel Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah secara *accidental sampling*. Kriteria Inklusi : a) Sudah melakukan hubungan seksual. b) Tidak sedang datang bulan. c)Tidak sedang hamil. d)24 jam sebelumnya tidak melakukan hubungan seksual. e) Usia 18-45 tahun. f)Bersedia menjadi responden. Kriteria Eksklusi :a) Tidak bersedia menjadi responden.b)Memiliki riwayat penyakit keturunan.c)Berusia <18 tahun

**HASIL**

Analisa univariat

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Motivasi Wanita Usia Subur di Puskesmas Klari

Motivasi WUS	Frekuensi	Persentase
Kuat	19	48,7
Sedang	7	17,9
Lemah	13	33,3
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>

Berdasarkan Tabel 1. diatas diperoleh bahwa dari 39 responden terdapat 19 (48.7%) responden dengan motivasi kuat, terdapat 7 (17.9%) responden dengan motivasi sedang, dan terdapat 13 (33.3%) responden dengan motivasi lemah.

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Keikutsertaan Pemeriksaan IVA di Puskesmas Klari

Keikutsertaan Pemeriksaan IVA	Frekuensi	Persentase
Ikut	19	48,7
Tidak Ikut	20	51,3
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>

Berdasarkan Tabel 2. diatas, diperoleh bahwa dari 39 responden terdapat 19 (48.7%) responden yang ikut dalam pemeriksaan IVA, dan terdapat 20 (51.3%)

responden yang tidak ikut dalam pemeriksaan IVA.

Analisa Bivariat

Tabel 3. Hubungan Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Dalam Pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat Di Puskesmas Klari

Variabel	Keikutsertaan Pemeriksaan IVA				Total		P Value
	Ikut		Tidak Ikut		n	%	
	n	%	n	%			
Kuat	17	43,6	2	5,1	19	48,7	0,000
Sedang	1	2,6	6	15,4	7	17,9	
Lemah	1	2,6	12	30,8	13	33,3	
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>48,7</b>	<b>20</b>	<b>51,3</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>	

Sumber : Uji Chi-Square 2023

Berdasarkan Tabel 3. bahwa dari 39 responden, berdasarkan motivasi WUS terdapat 17 (43.6%) responden dengan motivasi kuat dan ikut pemeriksaan IVA dan terdapat 2 (5.1%) responden dengan motivasi kuat tetapi tidak ikut pemeriksaan IVA. Berdasarkan motivasi sedang terdapat 1 (2.6%) responden dengan motivasi sedang dan ikut pemeriksaan IVA dan terdapat 6 (15.4%) responden dengan motivasi sedang namun tidak ikut pemeriksaan IVA. Sedangkan berdasarkan motivasi lemah, terdapat 1 (2.6%) responden dengan motivasi lemah namun ikut melakukan pemeriksaan IVA dan terdapat 12 (30.8%) responden dengan motivasi lemah dan juga tidak ikut dalam pemeriksaan IVA. Berdasarkan hasil uji statistik Chi-Square diperoleh nilai  $\rho$  value 0.000 artinya ada hubungan Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Dalam Pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat.

**PEMBAHASAN**

Semua wanita usia subur (WUS) harus dimotivasi untuk menjalani tes IVA. Bagaimana perilaku dimulai, disokong, diperkuat, diarahkan, dihentikan, dan reaksi subjektif apa pun yang muncul dalam organisasi selama prosesnya sangat terkait dengan motivasi. Motivasi didefinisikan sebagai keinginan untuk melakukan sesuatu dan kemampuannya untuk bertindak sesuai dengan kebutuhan seseorang.

Menurut Mindarsih (2023), faktor fisik dan mental, lingkungan, usia, intrinsik seseorang (pengetahuan, pendidikan, dan pekerjaan), fasilitas (sarana dan prasarana), sosial budaya, dan media yang digunakan adalah beberapa faktor yang mempengaruhi motivasi. Karena kondisi internal dan eksternal mempengaruhi dan berpengaruh terhadap perkembangan dan perilaku individu dan kelompok, faktor lingkungan juga mempengaruhi motivasi. Faktor intrinsik juga mempengaruhi motivasi, seperti pengetahuan, pendidikan, dan

pekerjaan (Syaffa, et al., 2023)

Berdasarkan tabel 5.3 diatas diperoleh bahwa dari 39 responden, berdasarkan motivasi WUS terdapat 17 (43.6%) responden dengan motivasi kuat dan ikut pemeriksaan IVA dan terdapat 2 (5.1%) responden dengan motivasi kuat tetapi tidak ikut pemeriksaan IVA. Berdasarkan motivasi sedang, terdapat 1 (2.6%) responden dengan motivasi sedang dan ikut pemeriksaan IVA dan terdapat 6 (15.4%) responden dengan motivasi sedang namun tidak ikut pemeriksaan IVA. Sedangkan berdasarkan motivasi lemah, terdapat 1 (2.6%) responden dengan motivasi lemah namun ikut melakukan pemeriksaan IVA dan terdapat 12 (30.8%) responden dengan motivasi lemah dan juga tidak ikut dalam pemeriksaan IVA. Berdasarkan hasil uji statistik Chi-Square diperoleh nilai  $\rho$  value 0.000 artinya ada hubungan Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Dalam Pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat di Puskesmas Klari.

Sejalan dengan studi pendahuluan yang dilakukan oleh (Hasanuddin & Rusniati, 2021) Berdasarkan studi penelitian di Puskesmas Bululoe Kabupaten Jeneponto peneliti menemukan 8 responden yang belum pernah melakukan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dengan alasan belum pernah mendengar pemeriksaan IVA, takut dan malu untuk melakukan pemeriksaan IVA, khawatir akan dikenakan biaya, tidak pernah mengikuti penyuluhan, dan tidak mendapat dukungan dari suami.

Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa kurangnya pengetahuan ibu tentang kanker serviks dapat menyebabkan tingkat pendidikan berpengaruh terhadap keinginan ibu untuk mendeteksi kanker serviks pada tahap awal. Ini menunjukkan bahwa jika seseorang mengetahui dengan baik apa yang mendorongnya, termasuk keinginan untuk melakukan pemeriksaan kanker serviks, maka keinginan untuk mendeteksi kanker serviks akan meningkat (DESTRIANI, et al., 2022).

Keikutsertaan wanita dalam pemeriksaan IVA masih rendah, karena kebanyakan kasus diketahui mengidap kanker setelah stadium lanjut, yang mengurangi peluang kesembuhan. Kegiatan sosialisasi dan penyuluhan kesehatan dapat meningkatkan keinginan masyarakat untuk berpartisipasi dalam pemeriksaan IVA. Salah satu bentuk pemberdayaan masyarakat adalah penyuluhan kesehatan. Ini adalah salah satu strategi promosi kesehatan di mana fokus sasarannya adalah masyarakat. Penyuluhan kesehatan adalah upaya untuk membantu orang belajar berperilaku sehat

dengan memberikan nasihat, dorongan, himbauan, ajakan, informasi, kesadaran, dan cara lain.

Begitupun dengan hasil penelitian (Herniyati, et al., 2023) bahwa Berdasarkan tabel 2 dapat diketahui bahwa responden yang ada keluhan lebih banyak memiliki motivasi negative dibanding yang tidak ada keluhan (33,7%). Hasil analisis statistik menunjukkan ada hubungan antara motivasi dengan Deteksi Dini Kanker Serviks Menggunakan Iva Test ( $p < 0,05$ ) yaitu  $0,000 < \alpha = 0,05$ . Dari hasil analisis diperoleh nilai  $OR = 2,591$ , artinya responden yang memiliki motivasi negative mempunyai peluang 2,5 kali untuk mengalami keluhan saat melakukan deteksi dini kanker serviks dibanding responden yang memiliki motivasi positif.

Dan penelitian (Sari, 2017) mengungkapkan Hasil uji Chi-Square menunjukkan p value ( $0,005 < 0,05$ ), berarti ada hubungan yang bermakna antara motivasi deteksi dini kanker serviks dengan tindakan melakukan papsmear pada wanita usia subur di Wilayah Gonilan.

Pengetahuan dan pencegahan kanker serviks sangat penting untuk menghentikan peningkatan kasus dan kematian akibat kanker serviks stadium lanjut. Rendahnya kesadaran akan pemeriksaan IVA dapat menyebabkan pengobatan yang diberikan kepada pasien tertunda dan berdampak pada peningkatan jumlah kasus stadium lanjut (Maharani, et al., 2023).

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil uji statistik Chi-Square diperoleh nilai p value 0.000 artinya ada hubungan motivasi wanita usia subur dengan keikutsertaan dalam pemeriksaan Infeksi Visual Asam Asetat di Puskesmas Klari

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, N., Utami, V. W., Yantina, Y. & Hermawan, D., 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemeriksaan Ca Serviks Menggunakan Metode Visual Asam Asetat (IVA). *Jurnal Kebidanan*, 6(1), pp. 37-47.
- Ashar, H., Kusri, I., Musoddaq, M. A. & Asturiningtyas, I. P., 2020. First sexual intercourse and high parity are the most influential factors of precancerous cervical lesion. *Majalah Obstetri & Ginekologi*, 28(3), p. 113.
- Astri, S. A. T., Andriyani & Anoluthfa, 2023. The Relationship of Knowledge and Motivation in Women of Childbearing Age (WUS) about Early Detection of Cervical Cancer with the

Acetic Acid Visual Inspection (IVA) Examination Method at the Poasia Health Center in Kendari City. *Jurnal Pelita Sains Kesehatan*, 3(3), pp. 7-16.

- Bustina, Y. & Mariana, S., 2023. Faktor-Faktor Pasangan Usia Subur Dalam Perilaku Keikutsertaan IVA Di Wilayah Kerja Puskesmas Puding Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi (JABJI)*, 12(1), pp. 52-62.
- Dayana, I. & Marbun, J., 2023. *Motivasi Kehidupan*. s.l.:Guepedia.
- DESTRIANI, S. N., MARYANI, D. & HIMALAYA, D., 2022. FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEMERIKSAANINSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DIPUSKESMAS KEMUMU TAHUN 2022. *Journal Of Midwifery*, 10(2), pp. 137-141.
- Fauza, M., Aprianti & Azrimaidaliza, 2019. Faktoryang Berhubungan dengan Deteksi Dini Kanker Serviks Metode IVA di Puskesmas Kota Padang. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 14(1), pp. 68-80.
- Hasanuddin, H. & Rusniati, 2021. PENGARUH PENYULUHAN TENTANG KANKER SERVIKS TERHADAP MOTIVASI PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUA LASAM ASETAT DI PUSKESMAS BULULOE KABUPATEN JENEPONTO TAHUN 2020. *Jurnal IMJ : Indonesia Midwifery Journal*, 4(2), pp. 24-28
- Hendrastuti, E. S. et al., 2021. *Etiak Penelitian Dan Publikasi Ilmiah*. 1 penyunt. Bogor: DGB IPB.
- Hermawan, S. & Amirullah, 2016. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif*. Malang: Media Nusa Creative.
- Herniyati, S., Harahap, N. & Bangaran, A., 2023. HUBUNGAN MOTIVASI DAN SIKAP DENGANDETEKSI DINI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN IVA TEST PADA WANITA USIA SUBUR DI TPMB BIDAN HERNI PAMULANG TANGERANG SELATAN. *Indonesian Journal of Midwifery Scientific*, 2(1), pp. 28-33.
- Herwati, et al., 2023. *Motivasi Dalam Pendidikan (Konsep-Teori-Aplikasi)*. Kota Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Karyus, A., Putri, D. U. P. & Baharza, S. N., 2020. Efektivitas Penyuluhan Kesehatan Ca Serviks Terhadap Motivasi Pemeriksaan IVA Pada

- Wanita Pasangan Usia Subur. *Jurnal Ilmiah Permas : Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 10(2), pp. 195-200.
- Kemkes RI, 2017. *Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 34 Tahun 2015 Tentang Penanggulangan Kanker Payudara Dan Kanker Leher Rahim*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemkes RI, 2020. *Rekapitulasi Deteksi Dini Kanker Serviks (IVA) Dan Kanker Payudara Menurut Provinsi Tahun 2018-2020*.  
<https://www.kemkes.go.id/downloads/resource/s/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2020.pdf>: s.n.
- Kessi, A. M. P., 2019. *Motivasi Kompetensi Dan penguasaan Teknologi Informasi Pada Kepuasan Kerja Dan Kinerja Dosen*. Yogyakarta: Jakad Media Publishing.
- Madiuw, D. et al., 2022. *Skrining Kanker Serviks*. Jakarta: Penerbit NEM.
- Maharani, L. G. S., Juwita, D. A. P. R. & Pratiwi, A. E., 2023. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat pada Wanita Usia Subur yang Sudah Menikah di Wilayah Kerja Puskesmas Sukawati II. *e-Journal AMJ (Aesculapius Medical Journal)*, 3(3), pp. 300-308.
- Mindarsih, T., 2023. FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WANITA USIA SUBUR (WUS) DALAM PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) : LITERATURE REVIEW. *CHMK MIDWIFERY SCIENTIFIC JOURNAL*, 6(2), pp. 472-480
- NAwir, M. & Darmawati, 2019. *Mode Pembelajaran Discovery Learning Di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: CV Mitra Cendekia Media.
- Novitasari, M. A. M. & Sagita, Y. D., 2021. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku WUS Dalam Deteksi Dini Kanker Serviks Metode IVA. *Jurnal Maternitas Aisyah (JAMAN AISYAH)*, 2(2), pp. 125-135.
- Nurtjanjhani, F., Puspita, F., Novitasari, A. F. & Batubulan, K. S., 2023. *Motivasi Pendidik di Perguruan Tinggi*. Kota Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Nuryawati, L. S., 2020. Tingkat Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Dengan pemeriksaan IVA Test Pada Wanita Usia Subur (WUS). *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(12), pp. 1636-1645.
- Pimple, S. & Mishra, G., 2022. Cancer cervix: Epidemiology and disease burden. *Cytojournal*, Volume 19, p. 21.
- Ramadhan, M., 2021. *Metode Penelitian*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Rekam Medik, 2023. *Jumlah WUS*. Jawa Barat: Rekam Medik Puskesmas Klari.
- Salim & haidir, 2019. *Penelitian Pendidikan : Metode, Pendekatan, dan jenis*. Jakarta: Kencana.
- Sari, A. N., 2017. Hubungan Motivasi Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Tindakan Pap Smear Pada Wanita Usia Subur di Wilayah Gonilan. *IJMS – Indonesian Journal On Medical Science*, 4(2), pp. 189-195.
- Sari, S. M., Arini, D. M., Putinah & Mariyam, N., 2022. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Ibu Pada Pemeriksaan Inpeksi Visual Asetat (IVA). *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan*, 12(24), pp. 132-139.
- Suartini, G, M. & N, S., 2021. Hubungan Tingkat Motivasi Wanita Usia Subur Dengan Keikutsertaan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat di Desa Bajera. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery)*, 9(2), pp. 190- 197.
- Sukatin, et al., 2021. *Psikologi Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Suryatno, H., Khaerina, R., Masraya & Nurhidayah, 2022. Pengaruh Penyuluhan Deteksi Dini Kanker Serviks Terhadap Motivasi Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Pada Ibu Pasangan Usia Subur (PUS) Di Desa Sekongkang Atas Kabupaten Sumbawa Barat. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan (PRIMA)*, 8(2), pp. 169-177.
- Susilawati, U., Andayani, A. & Sundari, S., 2022. Pengetahuan tentang deteksi dini kanker serviks metode IVA test berhubungan dengan motivasi wanita usia subur melakukan pemeriksaan IVA test. *Jurnal Riset Kebidanan Indonesia*, 6(1), pp. 24-30.
- Syaffa, R. A., Lidyawati, M. & Julinar, 2023. PENGARUH PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN SUAMI TERHADAP PEMERIKSAAN IVA (INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT) UNTUK DETEKSI DINI KANKER SERVIKS. *Jurnal Sains Riset (JSR)*, 13(2), pp. 543-551.
- Syafrudin & Hamidah, 2020. *Kebidanan Komunitas*. Cetakan I penyunt. Jakarta: EGC.
- Syapitri, H., Amila & Aritonang, J., 2020. *Buku Ajar*



- Metodologi Penelitian Kesehatan*. Malang: Ahli Media Press.
- Uno, H. B., 2020. *Teori Motivasi dan Pengukurannya (Analisis Di Bidang Pendidikan)*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Warmansyah, J., 2020. *Metode Penelitian & Pengolahan Data Untuk Mengambil Keputusan Pada Perusahaan*. 1 penyunt. Yogyakarta: Penerbit Deepublish (Grup Penerbit CV Budi Utama).
- WHO, 2023. *Cervical Cancer*.  
s.l.:[https://www.who.int/health-topics/cervical-cancer#tab=tab\\_](https://www.who.int/health-topics/cervical-cancer#tab=)