

**METODE YANG EFEKTIF UNTUK MEMPENGARUHI  
MINAT IBU-IBU DALAM MELAKUKAN IVA  
BERDASARKAN *LITERATURE REVIEW***

**NASKAH PUBLIKASI**



**Disusun oleh :**

**Marianne Asri Pratiwi**

**1610104024**



**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
YOGYAKARTA  
2020**

**METODE YANG EFEKTIF UNTUK MEMPENGARUHI  
MINAT IBU-IBU DALAM MELAKUKAN IVA  
BERDASARKAN *LITERATURE REVIEW***

**NASKAH PUBLIKASI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Mencapai Gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan  
Program Studi Kebidanan Program Sarjana Terapan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
di Universitas 'Aisyiyah  
Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**Marianne Asri Pratiwi**

**1610104024**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA  
2020**

# HALAMAN PERSETUJUAN

## METODE YANG EFEKTIF UNTUK MEMPENGARUHI MINAT IBU-IBU DALAM MELAKUKAN IVA BERDASARKAN *LITERATURE REVIEW*

### NASKAH PUBLIKASI

Disusun oleh:  
**MARIANNE ASRI PRATIWI**  
**1610104024**

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Mengikuti Ujian Skripsi  
pada Program Studi Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Oleh:

Pembimbing : SRI LESTARI, S.ST., M.M.R  
04 September 2020 10:34:30



# INTERESTS IN PERFORMING VISUAL INSPECTION OF THE UTERINE CERVIX WITH ACETIC ACID (VIA) BASED ON LITERATURE REVIEW

Marianne Asri Pratiwi

Email : marianneapratiwi@gmail.com

Abstrak : Di Indonesia sebesar 23,4 per 100.000 penduduk dengan rata-rata kematian 13,9 per 100.000 penduduk. Untuk revelensi kanker di Indonesia mengalami peningkatan dari 1,4 per 1000 penduduk ditahun 2013 menjadi 1,79 per 1000 ditahun 2018. Angka kejadian kanker tertinggi adalah provinsi DIY 4,86 per 1000 penduduk. Upaya dilakukan untuk menangani tersebut yaitu dengan pemeriksaan IVA. Penelitian ini bertujuan untuk menyimpulkan *literature (examine literature)* yang berhubungan dengan metode yang efektif untuk mempengaruhi minat ibu-ibu dalam melakukan IVA berdasarkan *Evidence Based Practice*. Metode yang digunakan dalam *literature review* ini menggunakan strategi secara komprehensif ,seperti artikel dalam database jurnal penelitian, pencarian melalui internet,dan tinjauan ulang artikel. Pada tahap awal pencarian artikel dengan jumlah artikel 10. Kriteria jurnal yang sudah terindeks atau terakreditasi baik nasional maupun internasional (ISBN/ISSN). Dari kesepuluh jurnal yang didapatkan metode yang digunakan beragam seperti penyuluhan, promosi kesehatan, pendidikan teman sebaya, dan pendidikan kesehatan. Didapatkan minat ibu-ibu untuk melakukan IVA berdasarkan *evidence based practice* ialah dengan menggunakan metode penyuluhan lebih efektif meningkatkan minat dalam melakukan IVA. Hal tersebut dikarenakan metode ini dapat dilaksanakan di depan kelompok atau bermasyarakat dan sifatnya umum. Diharapkan untuk ibu-ibu dapat melakukan pemeriksaan IVA setelah diberikan penyuluhan. Disarankan agar ibu-ibu melakukan upaya deteksi dini pencegahan kanker serviks dengan melakukan IVA sehingga dapat menemukan adanya kelainan-kelainan pada serviks serta memperpanjang harapan hidup penderita.

Abstract : There is 23.4 percent per 100,000 population in Indonesia with mortality rate of 13.9 per 100,000 population. The relevance of cancer case in Indonesia inclines from 1.4 per 1000 population in 2013 to 1.79 per 1000 population in 2018. The highest number of cancer incidence is in Yogyakarta province with 4.86 per 1000 in 2018. The effort in preventing the problem is by Visual Inspection of the uterine cervix with acetic acid (VIA). The study is to draw conclusion of literature related to effecting method which influences women's interest in performing VIA according to Evidence Based Practice. The method was literature review by using strategy comprehensively such as searching articles in research journals databases, browsing in the internet, and reviewing the articles. In the early step of articles search, there were 10 articles. Criteria for journals that have been indexed or accredited both nationally and internationally (ISBN / ISSN). Of the ten journals, various methods were obtained, such as counseling, health promotion, peer education, and health education. The study revealed that counselling method was more effective in increasing women's interest in performing VIA according to Evidence Based Practice. The reason is that the method can be held in front of a group or society, and it is general in nature. Women are suggested to perform VIA after counseling as the effort of early detection and prevention of cervical cancer. By

doing this, the possibility to find abnormality in cervical organ and lengthen patient life span can be improved.

## **PENDAHULUAN**

Kanker merupakan suatu kondisi sel yang abnormal pada sel-sel bagian tertentu, sel abnormal ini tumbuh diluar kendali dan menyerang jaringan lain untuk membentuk sel-sel kanker lainnya. Sel kanker akan terus mengalami perkembangan meskipun tidak dibutuhkan oleh tubuh. Sel kanker merusak jaringan sel lain yang normal dan menyebar ke organ tubuh. Hal tersebut, dapat menyerang pada lapisan leher rahim perempuan yang kemudian disebut kanker serviks (Supriyanto, 2010). Kanker serviks adalah kanker yang mengenai pada leher rahim perempuan dan penyakit yang menimbulkan kematian terbanyak pada perempuan (Dinkes, 2019).

Menurut data organisasi dunia, *World Health Organization* (WHO) menyebutkan bahwa perkiraan setiap tahun terdapat 500 ribu pengidap kanker serviks di seluruh dunia. Terutama di Indonesia, pada setiap hari sedikitnya 20 kasus kematian akibat kanker serviks (Kominfo, 2017). Kanker di Indonesia menempati peringkat kedelapan di Asia Tenggara dan 23 di Asia. Data yang didapat bahwa angka kejadian untuk perempuan yang menderita kanker serviks di Indonesia sebesar 23,4 per 100.000.Penduduk dengan rata-rata kematian 13,9 per 100.000 penduduk. Berdasarkan data Riskesdas, untuk prevalensi kanker di Indonesia mengalami peningkatan dari 1,4 per 1000 penduduk ditahun 2013 menjadi 1,79 per 1000 ditahun 2018. Angka kejadian kanker tertinggi adalah provinsi DIY 4,86 per 1000 penduduk (Dinkes, 2019). Untuk upaya deteksi kanker serviks Dinas Kesehatan DIY melakukan program pemeriksaan IVA. Cakupan pencapaian deteksi dini kanker serviks dan kanker payudara di kota (46,83%) dan paling sedikit di Kabupaten Bantul (9,03%) dengan rata-rata di DIY 17,71% (Dinkes, 2017).

Untuk Hal tersebut disebabkan karena kurangnya minat perempuan dalam mendeteksi dini kanker serviks. Keminatan wanita yang kurang dalam melakukan pemeriksaan atau deteksi dini kanker akan berdampak buruk pada wanita. Hal tersebut dikarenakan sebagian pasien kanker atau wanita baru datang berobat setelah mengalami kanker serviks stadium lanjut. Kurangnya minat wanita dalam melakukan deteksi dini atau pemeriksaan IVA karena beberapa faktor. Salah satunya adalah pengetahuan, tingkat pengetahuan yang rendah akan berdampak keterlambatan dalam diagnosis sehingga pasien datang dalam kondisi terlambat atau stadium lanjut. Kesadaran dan pengetahuan masyarakat untuk mendeteksi dini kanker rahim sejak dini kurang. Hal tersebut dapat terjadi dikalangan masyarakat yang belum mendapati pengetahuan kanker serviks. Masyarakat pun memandang jika kanker merupakan penyakit yang mematikan (Soimah, 2017).

## **METODE PENELITIAN**

Jenis penelitian yang digunakan adalah *literature review* dengan strategi secara komprehensif baik nasional maupun internasional, seperti artikel dalam database jurnal penelitian, pencarian melalui internet, tinjauan ulang artikel antara lain google cendekia, Garuda, EBSCO, dan juga *Google Scholar* dengan kriteria jurnal yang sudah terindeks atau terakreditasi baik nasional maupun internasional (ISBN/ISSN). Penelitian ini menggali metode yang efektif untuk mempengaruhi minat ibu-ibu dalam melakukan iva. Untuk mengumpulkan jurnal dengan melakukan tahap awal yaitu pencarian artikel menggunakan kata kunci minat ibu-ibu dalam melakukan IVA dan motivasi. Jurnal berentang 10 tahun dari tahun 2010 sampai 2020 dan menggunakan 10 jurnal

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### A. Tabel Literature Review

B. Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal I	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kanker Serviks Terhadap Pengetahuan Dan Minat Melakukan Pemeriksaan Iva Pada Wus Di Wilayah Kelurahan Sepinggan Balikpapan /Ni Nyoman Murti & Faridah Hariyan /2017	Di Wilayah Kelurahan Sepinggan Balikpapan (Indonesia)	Untuk melihat besarnya pengaruh perlakuan yang diberikan pada kelompok eksperimen yang diberikan pendidikan kesehatan dan kelompok kontrol yang diberikan leaflet	Penelitian kuantitatif dengan metode quasi experiment dengan randomized two group design .	Responden dalam penelitian ini adalah seluruh Wanita Usia Subur yang telah atau pernah menikah dengan jumlah sampel 80 responden. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan cluster random sampling.	Hasil penelitian ada perbedaan Pengetahuan WUS tentang kanker serviks pada kelompok yang diberikan Pendidikan Kesehatan dan kelompok yang diberikan leaflet/brosur ditunjukkan dengan nilai p value 0,000. Ada perbedaan minat WUS melakukan pemeriksaan IVA pada kelompok yang diberikan Pendidikan Kesehatan dan kelompok yang diberikan leaflet/brosur ditunjukkan dengan nilai p value 0.000



Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal II	Pengaruh Peer Education Terhadap Minat Wus Melakukan Iva Di Banjar Tegal Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng/ Ni Luh Gede Puspita Yanti, I Ketut Yudha Sulantara, & Silvia Ni Nyoman Sintari/ 2018	Di Banjar Tegal Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng (Indonesia)	Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh peer education terhadap minat WUS melakukan IVA di Banjar Tegal Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng	Penelitian ini kuantitatif dengan metode pre eskperimental dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah one group prepost test	Sampel dalam penelitian ini sebanyak 44 WUS yang diambil dengan teknik sampling Nonprobability Sampling dengan Purposive Sampling yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi	Hasil analisis menggunakan uji beda rata-rata Wilcoxon diperoleh nilai p value 0,001 dimana nilai $p < \alpha$ (0,05) yang artinya ada pengaruh peer education terhadap minat WUS melakukan IVA
Jurnal III	The Effect Of Health Education On Wus Interests To Conduct Iva Inspection In The Working Area Of Bakunase Health Center / Lede, D. I. Vanessa, Maria Lupita Nena Meo, And Rosiana Gerontini/ 2018	Bakunase (Indonesia)	Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap minat WUS untuk melakukan pemeriksaan IVA di Puskesmas Bakunase..	Penelitian ini kuantitatif dengan metode quasi eksperimental.	Sampel dalam penelitian ini sebanyak 72 WUS yang diambil dengan teknik sampling Nonprobability Sampling dengan Purposive Sampling	Based on the results of statistical tests used T-test obtained p value of 0.000 is smaller than the value of $\alpha$ (0.05). This means that there is Influence of Health Education to WUS Interests to Conduct IVA Inspection in the working area of Bakunase Health Center

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal IV	The Influence Of Education On Early Detection Of Cervical Cancer Against The Level Of Knowledge And Interest Checks Wus Iva In The Working Area Clinics Kuin Raya/ Linda Kusumawati, Sitti Khadijah, dan Novitas Dewi Iswandari / 2017	Clinics Kuin Kingdom	To identify the effect education about cervical cancer early detection to women's knowledge and interest for IVA examination at the working area of Kuin Kingdom public health center	Quantitative research using the quasy experimental method with one group pretest-posttest.	The population of 31 women in reproductive age. The sample of the study is done by accidental sampling method	There is an effect of education about cervical cancer early detection to women's knowledge showed by $< 0.001$ $p = 0.05$ . There is not effect of education about cervical cancer early detection to women's interest for IVA Examination showed by $0,564 > p = 0.05$
Jurnal V	Pengaruh Promosi Kesehatan Tentang kanker Serviks Terhadap Minat Pemeriksaan IVA pada Ibu PKK Di Pedukuhan Ngipik Bumirejo Lendah Kulon Progo Yogyakarta/ Feriana Tejawati & Ismarwati/ 2010	Di Pedukuhan Ngipik Bumirejo Lendah Kulon Progo Yogyakarta	Untuk mengetahui pengaruh promosi kesehatan tentang kanker serviks terhadap minat pemeriksaan IVA pada ibu PKK	Penelitian ini kuantitatif dengan metode <i>quasi exsperiment</i>	Populasi penelitian ini semua ibu PKK dengan sampel 31 responden. Penentuan sampel menggunakan <i>random sampling</i>	Ada pengaruh promosi kesehatan tentang kanker serviks terhadap minat pemeriksaan IVA pada ibu PKK dengan hasil $P = 0,000$

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal VI	Pengaruh Penyuluhan Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Melakukan Iva Test Pada Orangtua Siswa Sd Muhammadiyah Macanan, Bimomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta / Sitti Khadijah & Soepri Tjahjono Moedji Widodo / 2017	Macanan, Bimomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta (Indonesia)	Untuk mengetahui perbedaan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan tentang deteksi dini kanker serviks terhadap pengetahuan	Penelitian ini kuantitatif dengan metode Quasi Eksperiment dengan desain penelitian pre experimental one group pretest – posttest.	Jumlah sampel adalah 32 responden. Pengambilan sampel menggunakan <i>total sampling</i>	Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan sebelum di berikan penyuluhan mayoritas dalam kategori baik (81,3%) dan setelah diberikan penyuluhan juga mayoritas kategori baik (90,6%). Mayoritas responden tidak melakukan IVA test setelah diberikan penyuluhan (56,3%). Analisis tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan, nilai sig adalah 0,325 dimana $> 0,05$ maka $H_0$ diterima. Tidak ada perbedaan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan mengenai deteksi dini kanker serviks



unisa  
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal VII	Pengaruh Penyuluhan Tentang Kanker Serviks Terhadap Motivasi Kader Kesehatan Pada Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks/ Sri Suparti/ 2016	Sukorejo, Musuk Boyolali (Indonesia)	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan tentang kanker serviks terhadap motivasi kader kesehatan pada pemeriksaan deteksi dini kanker serviks di desa Sukorejo, Musuk Boyolali	Penelitian ini kuantitatif dengan metode eksperimen semu (quasi experimen) karena penelitian lapangan sulit untuk melakukan randomisasi, rancangan time series design, rancangan ini seperti rancangan pret test post test	Populasi penelitian ini adalah semua kader kesehatan di desa Sukorejo, Musuk yang berjumlah 46 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik acidental sampling didapatkan sampel berjumlah 34 orang.	Hasil penelitian dan kesimpulan sebelum dilakukan penyuluhan nilai rata-rata pre tes motivasi kader kesehatan desa Sukorejo, Musuk tahun 2016 sebesar 78,17 katagori cukup. Setelah dilakukan penyuluhan kanker serviks motivasi meningkat rata-rata post tes sebesar 104,64 katagori baik . Hasil uji paired t-test menunjukkan nilai $p$ $0,012 < 0,05$ maka $H_0$ diterima, artinya ada beda nilai pre tes dan post tes. Dengan demikian ada pengaruh penyuluhan tentang kanker serviks terhadap motivasi kader kesehatan pada pemeriksaan deteksi dini kanker serviks.



Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta'

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal VIII	Pengaruh Teknik Penyuluhan Terhadap Keikutsertaan Pemeriksaan IVA Pada WUS Di Kelurahan Dasan Agung Kota Mataram Nusa Tenggara Barat/ Mutiara Rachmawati Suseno, Rosita Wati,& Yunita Marliana/ 2019	Di Kelurahan Dasan Agung Kota Mataram Nusa Tenggara Barat (Indonesia)	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh teknik penyuluhan terhadap pemeriksaan IVA pada WUS di Kelurahan Dasan Agung	Penelitian ini kuantitatif dengan metode Quasi Experiment	Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wanita usia subur di Kelurahan Dasan Agung sebanyak 2462 orang. Sampel dalam penelitian menggunakan teknik purposive sampling sebanyak 60 orang.	Hasil: Dari 60 orang responden, yang ikut serta dalam pemeriksaan IVA pada kelompok intervensi dengan penyuluhan ceramah interaktif sebanyak 17 orang (56,7%) dan pada kelompok control dengan teknik penyuluhan ceramah sebanyak 4 orang (13,3%). Hasil analisis chi-square didapatkan ada pengaruh teknik penyuluhan terhadap keikutsertaan pemeriksaan IVA dengan diperoleh nilai p value = 0,001 atau $p < \alpha=0,05$ .



unisa  
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal IX	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Inspeksi Asam Asetat (IVA) Terhadap Motivasi Wus dalam Deteksi Kanker Serviks di Puskesmas Putri Ayu Jambi/ Hesty , Rahmah, Nurfitriani/ 2019	Puskesmas Putri Ayu Jambi (Indonesia)	The purpose of this study is to find out whether there is an influence of health education about IVA on WUS motivation in cervical cancer detection in health centers.	Penelitian ini kuantitatif dengan metode Quasi Experiment berupa rancangan non randomized pretest-posttest with control group design	Sampel penelitian adalah wanita usia subur berusia 20-49 tahun dan aktif secara seksual, tidak terdiagnosa kanker serviks dan tidak hamil saat penelitian dengan tehnik pengambilan sampel secara Purposive Sampling sebanyak 22 WUS dengan rincian 11 WUS di masing masing kelompok eksperimen dan kelompok kontrol	. Ada pengaruh pendidikan kesehatan tentang IVA terhadap motivasi WUS dalam deteksi kanker serviks di Puskesmas Putri Ayu kota Jambi tahun 2018 dengan p-value 0,034.



wnisa  
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Komponen	Judul penelitian/ penulis/ tahun	Tempat penelitian (Negara)	Tujuan penelitian	Metode penelitian (kuan/kuali)	Responden & jumlah sampel	Hasil penelitian
Jurnal X	Pengaruh Penyuluhan Kanker Serviks terhadap Motivasi Wanita Melakukan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)/ Sawitri , Sunarsih/	Puskesmas Adi Luhur, Kabupaten Mesuji, Indonesia	This study was to be known the influence of cervix cancer socialization toward the motivation of women's participation in doing Visual Inspection with Acetic Acid (IVA).	This research was quantitative research, with Quasi-Experiment research.	The population in this research was the women who were at working area of Adi Luhur Community Health Centre, Pancajaya sub-District of Mesuji Regency, on January of 2017 as many 2361 people. Total samples were 96 respondents. Sample taking was proportional random sampling method	The result showed that the average score of motivation before the socialization was 42,79 with deviation standard of 7,367. The average score of motivation after the socialization was 62,00 with deviation standard of 6,059. There was the influence of socialization about cervix cancer with the motivation of participating on examination of IVA on women to do Visual Inspection with Acetic Acid (IVA) (t-test> t-table 21,125>1.714, p-value<0,05)



UNISA  
Universitas Aisyiyah Yogyakarta

## **Analisis Literature Review**

Berdasarkan analisis *literature review* yang telah dipaparkan. Didapatkan sepuluh jurnal mengenai pemberian materi serviks terhadap minat ibu-ibu melakukan IVA. Kesepuluh jurnal tersebut menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain *pre eksperimen* dan *quasi eksperimen*. Untuk kesepuluh jurnal juga menggunakan metode penyampaian yang berbeda beda antara lainnya seperti penyuluhan, pendidikan kesehatan, promosi kesehatan dan pendidikan sebaya (*peer group education*). Untuk metode penyampaian digunakan alat penyampaiannya seperti media *leaflet* dan *power point*. Untuk karakteristik responden yaitu ibu-ibu yang berusia rentang 20-55 tahun dan untuk tempat penelitiannya ada yang di desa ataupun di kantor.

Berdasarkan kesepuluh jurnal didapatkan bahwa lima jurnal menggunakan metode penyampaian berupa penyuluhan. Metode penyuluhan merupakan salah satu bentuk kegiatan pemberdayaan masyarakat, pemberdayaan adalah salah satu strategi promosi kesehatan yang ditunjukkan langsung kepada masyarakat. Penyuluhan merupakan upaya agar masyarakat berperilaku dan mengadopsi perilaku kesehatan dengan cara persuasi, bujukan, himbauan, ajakan, memberi informasi, memberikan kesadaran dan sebagainya. Sedangkan untuk kekurangannya yaitu penyuluhan harus dilakukan oleh tenaga kesehatan dan tidak dapat bersifat individual (Sawitri & Sunarsih, 2018). Kemudian, untuk tiga jurnal lainnya menggunakan metode pendidikan kesehatan. Pendidikan kesehatan merupakan Salah satu upaya promotif dan preventif pada wanita usia subur sebagai pencegahan primer dapat melalui pemberian pendidikan kesehatan tentang kanker serviks dengan melakukan pemeriksaan IVA. Melalui pendidikan kesehatan ini harapannya wanita usia subur akan bertambah pengetahuannya sehingga menimbulkan kepercayaan ibu serta termotivasi untuk melakukan deteksi dini kanker serviks dengan cara mengikuti kegiatan tes IVA. Kelebihan metode ini ialah tidak harus disampaikan oleh tenaga kesehatan atau diperbolehkan oleh siapapun yang mengerti tentang kesehatan, dapat dilakukan didepan individu ataupun kelompok, bersifat umum dan pribadi (Hesty, Rahmah, & Nurfitriani, Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Inspeksi Asam Asetat (IVA) Terhadap Motivasi Wus dalam Deteksi Kanker Serviks di Puskesmas Putri Ayu Jambi, 2019)

Adapun satu jurnal menggunakan metode promosi kesehatan. Promosi kesehatan yaitu proses memberdayakan dan memandirikan masyarakat untuk memelihara, meningkatkan dan melindungi kesehatannya melalui peningkatan kesadaran, kemauan dan kemampuan, serta pengembangan lingkungan yang sehat. Promosi kesehatan dapat digunakan dalam konteks komunitas, keluarga maupun individu. Sasaran promosi kesehatan juga dapat dikelompokkan menurut ruang lingkupnya, yakni tatanan rumah tangga, tatanan sekolah, tatanan tempat kerja, tatanan tempat-tempat umum, dan institusi pelayanan kesehatan. Untuk satu jurnal menggunakan metode pendidikan sebaya (*peer group education*). Metode pendidikan sebaya (*peer group education*) merupakan Pendidikan sebaya (*peer education*) menjadi metode pilihan dalam menyampaikan informasi karena pendidik sebaya menggunakan bahasa yang kurang lebih sama sehingga informasi yang disampaikan mudah dipahami oleh teman sebayanya. Teman sebaya juga mudah dalam mengemukakan pikiran dan perasaannya dihadapan pendidik sebaya sehingga pesan-pesan sensitif dapat disampaikan secara lebih terbuka dan santai. Penerapan metode ini dapat dilakukan oleh siapa saja, lebih efektif, dan dapat bersifat individu maupun umum. Sedangkan kekurangannya terletak pada pembawa materinya yaitu harus mengetahui dan memahami (Yanti, Sulantara, & Sintar, 2018)

Jurnal penelitian yang dilakukan oleh (Kusumawati, Khadijah, & Iswandari, 2017) menunjukkan bahwa tes Homogenitas Marginal diperoleh p value = 0,564 hasil dimana nilai p lebih besar dari 0,05 Ha yang berarti ditolak dan Ho diterima maka tidak ada pengaruh pendidikan pada deteksi dini kanker serviks terhadap pemeriksaan bunga WUS IVA. Menurut faktor yang mempengaruhi perilaku peneliti untuk menyelidiki dini itu mempengaruhi perilaku melakukan deteksi dini perpanjangan bunga tinggi adalah dipengaruhi oleh keinginan orang tersebut batin untuk melakukan sesuatu. Menurut peneliti, hal-hal yang menyebabkannya perubahan pada responden kemungkinan bunga yang disebabkan oleh perubahan mood atau kecemasan responden sehingga membuat ketakutan para responden ini setelah menerima minat rendah ke konseling. Bahwa gejala psikologis selama menopause, yaitu sikap melekas marah, depresi, kecemasan, suasana hati (Suasana hati) yang tidak pasti dan sulit berkonsentrasi.

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada sembilan jurnal tersebut menyatakan bahwa terdapat peningkatan minat melakukan IVA oleh ibu-ibu yang berusia rentang 20-55 tahun. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Sawitri dan Sunarsih (2018) menunjukkan bahwa Rata-rata motivasi keikutsertaan wanita dalam pemeriksaan IVA sebelum dilakukan penyuluhan adalah 42,79 dengan standar deviasi 7,367, sedangkan untuk Rata-rata motivasi keikutsertaan wanita dalam pemeriksaan IVA sesudah diberikan penyuluhan adalah 62,00 dengan standar deviasi 6,059. Kemudian hasilnya Ada pengaruh penyuluhan tentang kanker serviks dengan motivasi keikutsertaan wanita untuk melakukan pemeriksaan IVA di wilayah puskesmas Adiluhur Kecamatan Pancajaya Kabupaten Mesuji (pvalue=0,000) (Sawitri & Sunarsih, 2018).

Dari kesepuluh jurnal didapatkan sembilan jurnal menunjukkan bahwa terdapat pengaruh dari pemberian penyuluhan, pendidikan kesehatan, ataupun promosi kesehatan tentang kanker serviks terhadap minat melakukan pemeriksaan IVA. Metode yang efektif digunakan dalam meningkatkan minat melakukan IVA yaitu metode penyuluhan. Metode penyuluhan dipilih karena prinsipnya memberi pengetahuan yang baik bagi masyarakat, sehingga masyarakat mampu mengenal kebutuhan kesehatan dirinya, keluarga, dan kelompok dalam meningkatkan kesehatan. Diharapkan setelah diberi penyuluhan dapat meningkatkan minat. Kemudian untuk sasarannya yaitu ke masyarakat secara meluas. Kelebihan metode penyuluhan ialah mengubah perilaku dan menambah pengetahuan terhadap individu atau masyarakat dibidang kesehatan serta memberikan informasi secara luas sehingga dapat mengubah status kesehatan seseorang atau masyarakat. Hal ini sejalan dengan penelitian (Suseno, Wati, & Marlina, 2019) bahwa teknik penyuluhan mempengaruhi minat WUS dalam pemeriksaan IVA *p value* 0,0001, 0,05. Karakteristik WUS dilihat dari faktor umur, pendidikan, pekerjaan, dan riwayat kanker keluarga memiliki pengaruh terhadap minat dalam pemeriksaan IVA. Teknik penyuluhan dapat dijadikan sebagai salah satu cara untuk menarik minat WUS dalam pemeriksaan IVA sehingga skrining tentang kanker serviks dapat dilakukan lebih awal yang dapat menurunkan angka kejadian kanker serviks pada wanita usia subur.

## **SIMPULAN**

Berdasarkan analisa dan pembahasan dalam *literatur review* yang telah dilakukan penulis didapatkan minat ibu-ibu untuk melakukan IVA berdasarkan *evidence based practice* ialah dengan menggunakan metode penyuluhan lebih efektif meningkatkan minat dalam melakukan IVA. Hal tersebut dikarenakan metode ini

dapat dilaksanakan diberikan di depan kelompok atau bermasyarakat dan sifatnya umum

## **SARAN**

Dari hasil *literature review* bagi tenaga kesehatan dapat memberikan penyuluhan terkait materi kanker serviks agar minat masyarakat untuk melakukan IVA bertambah dan dapat meningkatkan derajat kesehatan masyarakat.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Azwar. (2013). *Sikap Manusia Teori Dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Al-Quran dan terjemahannya. 2014. Jakarta : departemen Agama RI.
- Budiman, B., Hidayat, Y. M., & Harsono, A. B. (2019). Program Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Metode See And Treat Di Kabupaten Karawang. *Indonesiaan Journal Of Obstetrics & Gynecology Science*, Vol 2 No 1.
- Daryanto. (2009). *Panduan Proses Pembelajaran Kreatif Dan Inovatif*. Jakarta: Publisher.
- Diananda. (2012). *Mengenal Seluk Beluk Kanker*. Yogyakarta: Kata Hati.
- Dinkes. (2015). *Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Dinkes. (2015). *Profil Kesehatan Kota Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Dinkes. (2019). *Dinas Kesehatan*. Retrieved Oktober 13, 2019, From Dinas Kesehatan: [Http://Dinkes.JogjaproV.Go.Id](http://Dinkes.JogjaproV.Go.Id)
- Effendy, U. (2010). *Teori Dan Praktik Lima Komunikasi*. Bandung : Reksdakaya.
- Endriyani, A., Dasuki, D., & Mawarti, R. (2017). Analisis Program Skrining Kanker Serviks Di Sleman Diy : Studi Kualitatif. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, Vol. 13, No. 2, Desember 2017: 95-103, Vol. 13, No. 2 : 95-103.
- Ferdina, C. S. (2018). Hubungan Pengetahuan Wanita Subur (Wus) Tentang Deteksi Visual Asam Asetat (Iva) Dengan Minat Dalam Melaksanakan Pemeriksaan Iva. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, No 1-12.
- Hesty, Rahmah, & Nurfitriani. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Inspeksi Asam Asetat (Iva) Terhadap Motivasi Wus Dalam Deteksi Kanker Serviks Di Puskesmas Putri Ayu Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 42-29.
- Hurlock, B. E. (2008). *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta: Erlangga.
- Imron, M. (2014). *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Indah, Y. (2019). *Stop Kanker*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kanker, B. (2015). *Situasi Penyakit Kanker*. Jakarta.
- Kesehatan, K., & Kementrian Kesehatan. (2018). *Data Dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Kementrian Kesehatan .
- Khadijah, S., & Widodo, S. T. (2017). Pengaruh Penyuluhan Tentang Deteksi Dini Kanker Serviks Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Melakukan Iva Test

- Pada Orangtua Siswa Sd Muhammadiyah Macanan, Bimomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Kebidanan*, 40-55.
- Kominfo. (2017, Oktober 30). *Cegah Sebaran Kanker Serviks, Kominfo Gelar Pemeriksaan Dan Edukasi*. Dipetik Oktober 13, 2019, Dari Kementerian Komunikasi Dan Informasi : <https://www.kominfo.go.id>
- Kusumawati, L., Khadijah, S., & Iswandari, N. D. (2017). The Influence Of Education On Early Detection Of Cervical Cancer Against The Level Of Knowledge And Interest Checks Wus Iva In The Working Area Clinics Kuin Raya. *Advances In Health Science Research*, 153-164.
- Lede, D. I., Meo, M. L., & Gerontini, R. (2018). The Effect Of Health Education On Wus Interests To Conduct Iva Inspection In The Working Area Of Bakunase Health Center. *Chmk Midwifery Scientific Journal*, 20-27.
- Lumowa, M., Mandang, J., & Lumy, F. (2015). Pengaruh Promosi Kesehatan Tentang Kanker Serviks Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu. *Jurnal Ilmiah Bidan*, Vol 3 No 1.
- Majid, A. (2015). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Pt Remaja Rosdakarya.
- Marmi. (2013). *Gizi Dalam Kesehatan Reproduksi*. Yogyakarta : Pustaka Belajar. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Marmi. (2015). *Kesehatan Reproduksi*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Morita, S. E., Cahyo, P. W., & Rijai, L. (2016). Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4, Samarinda, 20 –21 oktober 2016. 330kajian Pengobatan Pasien Kanker Serviks Di Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4*, (Pp. 330-338). Samarinda.
- Murti, N. N., & Hariyan, F. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kanker Serviks Terhadap Pengetahuan Dan Minat Melakukan Pemeriksaan Iva Pada Wus Di Wilayah Kelurahan Sepinggah Balikpapan. *Mahakam Midwifery Journal*, 292-311.
- Mustika, D., Istiana, S., & Damayanti, F. N. (2015). Penyuluhan Dan Pemeriksaan Iva Tes Pada Komunitas Paralegal Wilayah Moro Demak Dan Guntur. *Prosiding Bidang Mipa Dan Kesehatan The 2nd University Research Colloquium*. Demak: Portal Garuda.
- Notoatmojo. (2010). *Promosi Kesehatan Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmojo. (2012). *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rahayu, D. S. (2015). *Asuhan Ibu Dengan Kanker Serviks*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sabrina, H. (2015). *Situasi Penyakit Kanker*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Saifuddin. (2009). *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal Dan Neonatal*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka.
- Saleh, A. Z., Sofian, A., Andrijono, & Dkk. (2010). *Buku Acuan Nasional Onkologi Ginekologi*. Jakarta: Pt Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Santosa, T. (2012). *Bimbingan Belajar*. Semarang: Satya Wacana.
- Sawitri, & Sunarsih. (2018). Pengaruh Penyuluhan Kanker Serviks Terhadap Motivasi Keikutsertaan Wanita Melakukan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (Iva). *Jurnal Kesehatan*, 64-49.

- Setiawan. (2010). *Metodologi Penelitian Kebidanan*. Jakarta: Nuha Medika.
- Soimah, N. (2017). Pengetahuan Pasangan Usia Subur Tentang Deteksi Dini Kanker Rahim Dan Akses Layanan Pemeriksaan Iva/Papsmear. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, Vol. 13, No. 2 : 150-161.
- Sugiyanto, & Febriana, T. N. (2016). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Kanker Serviks Terhadap Minat Pemeriksaan Iva Pada Kelompok Ibu Pengajian. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan* , Vol 12, No 2 : 158-162.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif Dan Rnd*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suparti, S. (2017). Pengaruh Penyuluhan Tentang Kanker Serviks Terhadap Motivasi Kader Kesehatan Pada Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks. *Jurnal Kebidanan*, 70-80.
- Supriyanto, W. (2010). *Ancaman Penyakit Kanker Deteksi Dini Dan Pengobatannya*. Yogyakarta: Cahaya Ilmu.
- Suseno, M. R., Wati, R., & Marliana, Y. (2019). Pengaruh Teknik Penyuluhan Terhadap Keikutsertaan Pemeriksaan Iva Pada Wus Di Kelurahan Dasan Agung Kota Mataram Nusa Tenggara Barat. *Bima Nursing Journal*, 20-25.
- Tejawati, F., & Ismarwati. (2010). Pengaruh Promosi Kesehatan Tentang Kanker Serviks Terhadap Minat Pemeriksaan Iva Pada Ibu Pkk Di Pedukuhan Ngipik Bumirejo Lendah Kulon Progo Yogyakarta. 20-30.
- Triwibowo, C., & Pusphandani, M. E. (2015). *Pengantar Dasar Ilmu Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wanda, M., Oktavia, N. S., & Yusfni, E. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Serviks Di Rsup Dr M.Djamil Padang Tahu 2017. *Jurnal Ilmu Kesehatan (Jik)* , Volume 2 Nomor 1 P-Issn : 2597-8594.
- Yanti, N. L., Sulantara, I. K., & Sintar, S. N. (2018). Peer Education Terhadap Minat Wus Melakukan Iva Di Banjar Tegal Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng. *Bmj*, 221-230.