KETAHUI KANKER SERVIK SEJAK DINI DENGAN PEMERIKSAAN IVA

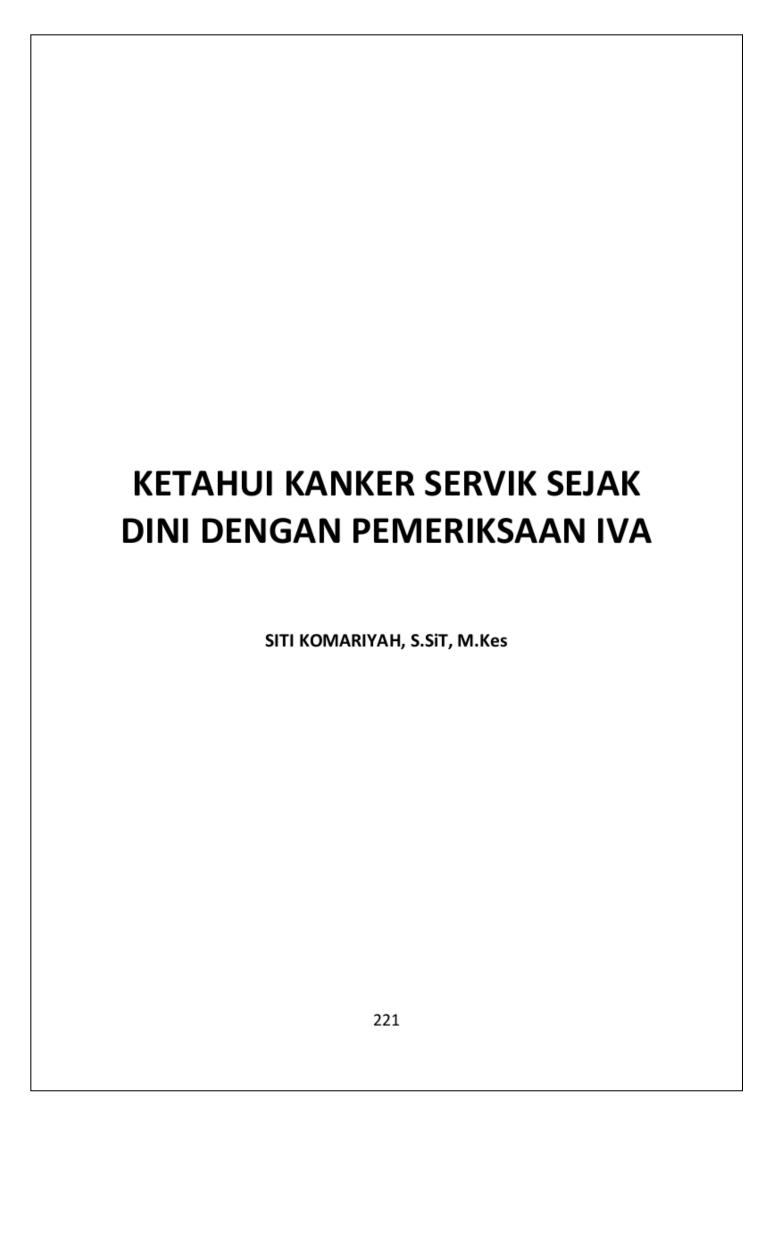
by Similarity Check

Submission date: 10-Dec-2023 09:47AM (UTC+0700)

Submission ID: 2253957052

File name: BK._Peduli_Kesehatan_Wanita.pdf (453.92K)

Word count: 4457 Character count: 26637



BAB 1 PENDAHULUAN

Kesehatan reproduksi adalah suatu keadaan fisik, mental dan sosial yang utuh, bukan hanya bebas dari penyakit atau kecacatan dalam segala aspek yang berhubungan dengan sistem reproduksi, fungsi serta prosesnya. Kesehatan reproduksi merupakan hal yang sangat penting bagi setiap orang dan tidak memandang gender. Kesehatan reproduksi identik dengan kehidupan seorang wanita terutama, khususnya wanita. Hal ini harus lebih sadar untuk tetap menjaga kesehatan, karena wanita memiliki organ vital yang rentan terserang penyakit. Banyak sekali beberapa permasalahan yang menyangkut dari kesehatan reproduksi ini, salah satunya adalah kanker serviks (Bertiani, 2009).

Kanker serviks adalah tumor ganas primer yang berasal dari sel *epitel* skuamosa, kanker yang terjadi pada serviks atau leher rahim letaknya antara rahim dan liang senggama (vagina) (Riksani,2016: 18). Kanker ini merupakan salah satu kanker yang dapat di sembuhkan bila terdeteksi pada tahap awal. Dengan demikian deteksi dini kanker serviks sangat di perlukan (Dedeh, 2015: 1). Kanker ini adalah jenis kanker kedua yang paling umum pada perempuan di alami oleh lebih dari 1,4 juta perempuan di seluruh dunia.(Kemenkes RI: 2015).

Deteksi dini kanker adalah usaha untuk mengidentifikasi penyakit atau kelainan yang secara klinis belum jelas dengan menggunakan test, pemeriksaan, atau prosedur yang dapat di gunakan secara cepat. Deteksi ini bertujuan untuk menemukan adanya dini, yaitu kanker yang masih dapat di sembuhkan untuk mengurangi morbiditas dan mortalitas kanker. (Rasjidi, 2009: 5). Deteksi dini dapat di lakukukan dengan pemeriksaan penunjang, misalnya sitologi *Pap Smear*, *schiller test*, *kolposkopi*, *kolpomikroskopi*, *biopsi* serta *konisasi*. jika pemeriksaan dini di lakuan dengan menggunakan test *pap smear* dan setelah melakukan tes biasanya akan di berikan vaksin. Tetapi kini

ada metode tes terbaru yang lebih murah dengan tingkat keakuratan tinggi, yakni tes IVA yang di temukan oleh Dwiana Ocviyanti. (Diananda, 2009:56).

Kesadaran perempuan Indonesia untuk melakukan deteksi dini kanker serviks secara teratur masih rendah. Cakupan deteksi dini di Indonesia kurang dari lima persen sehingga banyak kasus kanker serviks ditemukan pada stadium lanjut yang seringkali menyebabkan kematian. Hasil yang kurang memadai disebabkan beberapa faktor, antara lain tidak tercakupnya golongan wanita yang mempunyai risiko (high risk group) dan teknik pengambilan sampel untuk pemeriksaan sitologi yang salah. Ada beberapa faktor yang mendukung Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) melakukan pemeriksaan IVA (Inspeksi Visual asetat) yaitu: faktor pendidikan, faktor pengetahuan, dan dukungan keluarga (Arum&Rina, dkk. 2011).

Masalah lain dalam usaha skrining kanker serviks ialah keengganan wanita diperiksa karena malu. Penyebab lain ialah kerepotan, keraguan akan pentingnya pemeriksaan, kurangnya pengetahuan tentang pentingnya pemeriksaan, takut terhadap kenyataan hasil pemeriksaan yang akan dihadapi, ketakutan merasa sakit pada pemeriksaan, rasa segan diperiksa oleh dokter pria atau pun bidan dan kurangnya dorongan keluarga terutama suami. Banyak masalah yang berkaitan dengan pasien dapat dihilangkan melalui pendidikan terhadap pasien dan hubungan yang baik antara dokter/bidan. Di samping itu, inovasi skrining kanker serviks dalam pelayanan kesehatan masyarakat dapat dilakukan bersamaan. Interval pemeriksaan sitologi (screening interval) merupakan hal lain yang penting dalam metode skrining (Arum&Rina, dkk. 2011).

Jumlah pelaksanaan skrining yang ideal adalah 80% dari populasi wanita yang ada dalam suatu kawasan, sayangnya prosentase skrining di indonesia masih dalam angka 5% jika di bandingkan dengan jumlah populasi penduduk Indonesia kini yaitu 250 juta orang, angka 5% merupakan angka kecil. Padahal jumlah wanita yang terkena kanker serviks di Indonesia berdasarkan populasi cukup besar, 58 juta wanita pada rentang usia 15-64 tahun dan 10 juta pada rentang usia 10-14 tahun. Oleh karenanya tidak mengejutkan jika jumlah kasus baru kanker serviks mencapai 40-45 per hari dan jumlah kematian yang di sebabkan oleh kanker serviks mencapai 20-25 per hari. (Riksani, 2016: 21)

Menurut WHO 2011 kanker leher rahim atau kanker serviks adalah salah satu masalah kesehatan yang terkemuka yang mencolok bagi perempuan di seluruh dunia dengan perkiraan 529.409 kasus baru dan sekitar 89 persen di negara-negara berkembang. (Dedeh, 2015: 1). Saat ini penyakit kanker serviks menempati peringkat teratas diantara berbagai jenis kanker yang menyebabkan kematian pada perempuan di dunia. Prevalensi kasus kanker serviks di dunia mencapai 1,4 juta dengan 493.000 kasus baru dan 273.0000 mengalami kematian. Dari data tersebut lebih dari 80% penderita berasal dari Negara berkembang, di Asia Selatan, Asia tenggara, Sub sahara Afrika, Amerika Tengah dan Amerika Selatan (Nadia, 2009).

Di Indonesia, setiap tahun terdeteksi lebih dari 15.000 kasus kanker serviks dan sekitar 8000 kasus diantaranya berakhir dengan kematian. Angka kejadian kanker serviks di Indonesia tahun 2011 mencapai angka 100 per 100.000 penduduk pertahun, dan penyebarannya terlihat terakumulasi di Jawa dan Bali. Angka itu diperkirakan akan terus meningkat 25% dalam kurun waktu 10 tahun mendatang jika tidak dilakukan tindakan pencegahan (Rasjidi, 2012). Insiden penyakit kanker serviks berdasarkan data dari Badan Registrasi Kanker Ikatan Dokter Ahli Patologi Indonesia (IAPI) di 13 Rumah Sakit di Indonesia kanker serviks menduduki peringkat pertama yaitu dengan prosentase 17,2%. Di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, insiden kanker serviks 76,2% diantara kanker ginekologi (Kemenkes RI, 2015).

Angka kejadian kanker leher rahim setiap tahun di Jawa Timur terus meningkat. Pada 2009 mencapai 671 orang, lalu 2010 (868), 2011 (1.028), 2012 (1.478), 2013 (1.987) dan di 2014 penderitanya terus meningkat mencapai 1.536 orang. Dinas Kesehatan (Dinkes) Jatim berharap pada 2019 seluruh Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) mempunyai pelayanan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dan Pap Smear. Untuk mewujudkan pemerataan pelayanan IVA dan pap smear di seluruh Puskesmas, saat ini Dinkes Jatim melatih 52 tenaga dari Puskesmas. Data Dinkes Jatim menyebutkan, baru 60 persen Puskesmas yang mampu memberikan layanan IVA dan pap smear. (Abdilah, 2015).

Berdasarkan hasil dari pemeriksaan IVA di Kota Kediri dari data yang dilaporkan, untuk pemeriksaan IVA pada tahun 2014 dari laporan sembilan puskesmas di Kota Kediri hanya 856 orang yang periksa dan yang positif hanya

satu. Sementara pada tahun 2015 jumlah perempuan yang telah memeriksakan diri mencapai 1.278 dengan IVA positif mencapai 23 orang. Pasien yang memeriksakan diri diketahui berusia antara 45-55 tahun, perempuan yang berusia subur di atas 30 tahun dan sebelumnya pernah melakukan hubungan seksual dianjurkan segera memeriksakan diri. Karena selama ini ancaman kanker serviks masih cukup besar (Kedirikota, 2015).

Berdasarkan laporan dari Puskesmas Campurejo yang melakukan pemeriksaan IVA pada tahun 2016 sampai saat ini sebanyak 9 orang, dari 9 orang tersebut terdapat 6 orang yang melakukan IVA dengan hasil IVA (-), IVA (+) 1 orang sedangkan yang menderita servisitis 2 orang. Berdasarkan laporan dari Kelurahan Campurejo terdapat 1470 Wanita Pasangan Usia Subur (PUS). Dari data tersebut pada RW 05 Kelurahan Campurejo terdapat 147 Wanita Pasangan Usia Subur (PUS). Sebagian Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) dari RW 05 Kelurahan Campurejo belum memahami pentingnya Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dan jarang juga yang melakukan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA), sehingga minat untuk melakukan IVA kurang.

Dampak dari Kurangnya pengetahuan dan minat Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) untuk melakukan deteksi dini pemeriksaan IVA akan menyebabkan tidak terdeteksinya gejala atau penyakit kanker serviks sehingga sering kali ditemukan wanita pasangan usia subur (PUS) dalam kondisi sudah pada stadium lanjut. Keengganan untuk melakukan deteksi dini menyebabkan lebih dari 70 pasien mulai menjalani perawatan medis justru ketika sudah berada kondisi parah dan sulit di sembuhkan. Hanya sekira dua persen dari perempuan di indonesia yang mengetahui kanker serviks. (Maharani, 2009).

Mengatasi hal tersebut perlu upaya pemecahan masalah dengan metode skrining lain yang lebih mampu dilaksanakan, cost effective dan dimungkinkan dilakukan di Indonesia. Salah satu metode alternatif skrining kanker serviks yang dapat menjawab ketentuan-ketentuan tersebut adalah IVA (Inspeksi Visual dengan pulasan Asam asetat). Usaha untuk pencegahannya masih merupakan masalah yang menarik perhatian para tenaga kesehatan. Dari berbagai upaya yang ada, Inspeksi Visual Asam Asetat merupakan salah satu deteksi dini kanker serviks dengan menggunakan asam asetat 3-5% pada inspekulo dan di lihat dengan pengamatan telanjang. Serviks yang abnormal jika di olesi dengan asam asetat 3-5% akan berwarna putih. (Dedeh, 2015: 23).

Dari berbagai masalah di atas, di dapatkan bahwa sebagian wanita pasangan usia subur (PUS) belum mengerti dan belum memahami tentang pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA). Sehingga minat untuk melakukan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) juga kurang, hal ini di karenakan peran serta petugas kesehatan kurang aktif dalam memberikan informasi kesehatan tentang pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di RW 05 Kelurahan Campurejo Kecamatan Mojoroto Kota Kediri.

BAB 2 METODELOGI

Desain penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian korelasi. Pendekatan pada penelitian ini menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Penelitian ini di lakukan untuk mencari hubungan anatara pengetahuan Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) tentang Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dengan minat melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)

BAB 3 TEORI MUTAKHIR

Kesadaran perempuan Indonesia untuk melakukan deteksi dini kanker serviks secara teratur masih rendah. Cakupan deteksi dini di Indonesia kurang dari lima persen sehingga banyak kasus kanker serviks ditemukan pada stadium lanjut yang seringkali menyebabkan kematian. Hasil yang kurang memadai disebabkan beberapa faktor, antara lain tidak tercakupnya golongan wanita yang mempunyai risiko (high risk group) dan teknik pengambilan sampel untuk pemeriksaan sitologi yang salah. Ada beberapa faktor yang mendukung Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) melakukan pemeriksaan IVA (Inspeksi Visual asetat) yaitu: faktor pendidikan, faktor pengetahuan, dan dukungan keluarga (Arum&Rina, dkk. 2011).

Masalah lain dalam usaha skrining kanker serviks ialah keengganan wanita diperiksa karena malu. Penyebab lain ialah kerepotan, keraguan akan pentingnya pemeriksaan, kurangnya pengetahuan tentang pentingnya pemeriksaan, takut terhadap kenyataan hasil pemeriksaan yang akan dihadapi, ketakutan merasa sakit pada pemeriksaan, rasa segan diperiksa oleh dokter pria atau pun bidan dan kurangnya dorongan keluarga terutama suami. Banyak masalah yang berkaitan dengan pasien dapat dihilangkan melalui pendidikan terhadap pasien dan hubungan yang baik antara dokter/bidan. Di samping itu, inovasi skrining kanker serviks dalam pelayanan kesehatan masyarakat dapat dilakukan bersamaan. Interval pemeriksaan sitologi (screening interval) merupakan hal lain yang penting dalam metode skrining (Arum&Rina, dkk. 2011).

Jumlah pelaksanaan skrining yang ideal adalah 80% dari populasi wanita yang ada dalam suatu kawasan, sayangnya prosentase skrining di indonesia masih dalam angka 5% jika di bandingkan dengan jumlah populasi penduduk Indonesia kini yaitu 250 juta orang, angka 5% merupakan angka kecil. Padahal jumlah wanita yang terkena kanker serviks di Indonesia berdasarkan populasi cukup besar, 58 juta wanita pada rentang usia 15-64 tahun dan 10 juta pada

rentang usia 10-14 tahun. Oleh karenanya tidak mengejutkan jika jumlah kasus baru kanker serviks mencapai 40-45 per hari dan jumlah kematian yang di sebabkan oleh kanker serviks mencapai 20-25 per hari. (Riksani, 2016: 21)

Menurut WHO 2011 kanker leher rahim atau kanker serviks adalah salah satu masalah kesehatan yang terkemuka yang mencolok bagi perempuan di seluruh dunia dengan perkiraan 529.409 kasus baru dan sekitar 89 persen di negara-negara berkembang. (Dedeh, 2015: 1). Saat ini penyakit kanker serviks menempati peringkat teratas diantara berbagai jenis kanker yang menyebabkan kematian pada perempuan di dunia. Prevalensi kasus kanker serviks di dunia mencapai 1,4 juta dengan 493.000 kasus baru dan 273.0000 mengalami kematian. Dari data tersebut lebih dari 80% penderita berasal dari Negara berkembang, di Asia Selatan, Asia tenggara, Sub sahara Afrika, Amerika Tengah dan Amerika Selatan (Nadia, 2009).

Di Indonesia, setiap tahun terdeteksi lebih dari 15.000 kasus kanker serviks dan sekitar 8000 kasus diantaranya berakhir dengan kematian. Angka kejadian kanker serviks di Indonesia tahun 2011 mencapai angka 100 per 100.000 penduduk pertahun, dan penyebarannya terlihat terakumulasi di Jawa dan Bali. Angka itu diperkirakan akan terus meningkat 25% dalam kurun waktu 10 tahun mendatang jika tidak dilakukan tindakan pencegahan (Rasjidi, 2012). Insiden penyakit kanker serviks berdasarkan data dari Badan Registrasi Kanker Ikatan Dokter Ahli Patologi Indonesia (IAPI) di 13 Rumah Sakit di Indonesia kanker serviks menduduki peringkat pertama yaitu dengan prosentase 17,2%. Di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, insiden kanker serviks 76,2% diantara kanker ginekologi (Kemenkes RI, 2015).

Angka kejadian kanker leher rahim setiap tahun di Jawa Timur terus meningkat. Pada 2009 mencapai 671 orang, lalu 2010 (868), 2011 (1.028), 2012 (1.478), 2013 (1.987) dan di 2014 penderitanya terus meningkat mencapai 1.536 orang. Dinas Kesehatan (Dinkes) Jatim berharap pada 2019 seluruh Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) mempunyai pelayanan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dan Pap Smear. Untuk mewujudkan pemerataan pelayanan IVA dan pap smear di seluruh Puskesmas, saat ini Dinkes Jatim melatih 52 tenaga dari Puskesmas. Data Dinkes Jatim menyebutkan, baru 60 persen Puskesmas yang mampu memberikan layanan IVA dan pap smear. (Abdilah, 2015).

Berdasarkan hasil dari pemeriksaan IVA di Kota Kediri dari data yang dilaporkan, untuk pemeriksaan IVA pada tahun 2014 dari laporan sembilan puskesmas di Kota Kediri hanya 856 orang yang periksa dan yang positif hanya satu. Sementara pada tahun 2015 jumlah perempuan yang telah memeriksakan diri mencapai 1.278 dengan IVA positif mencapai 23 orang. Pasien yang memeriksakan diri diketahui berusia antara 45-55 tahun, perempuan yang berusia subur di atas 30 tahun dan sebelumnya pernah melakukan hubungan seksual dianjurkan segera memeriksakan diri. Karena selama ini ancaman kanker serviks masih cukup besar (Kedirikota, 2015).

Berdasarkan laporan dari Puskesmas Campurejo yang melakukan pemeriksaan IVA pada tahun 2016 sampai saat ini sebanyak 9 orang, dari 9 orang tersebut terdapat 6 orang yang melakukan IVA dengan hasil IVA (-), IVA (+) 1 orang sedangkan yang menderita servisitis 2 orang. Berdasarkan laporan dari Kelurahan Campurejo terdapat 1470 Wanita Pasangan Usia Subur (PUS). Dari data tersebut pada RW 05 Kelurahan Campurejo terdapat 147 Wanita Pasangan Usia Subur (PUS). Sebagian Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) dari RW 05 Kelurahan Campurejo belum memahami pentingnya Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dan jarang juga yang melakukan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA), sehingga minat untuk melakukan IVA kurang.

Dampak dari Kurangnya pengetahuan dan minat Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) untuk melakukan deteksi dini pemeriksaan IVA akan menyebabkan tidak terdeteksinya gejala atau penyakit kanker serviks sehingga sering kali ditemukan wanita pasangan usia subur (PUS) dalam kondisi sudah pada stadium lanjut. Keengganan untuk melakukan deteksi dini menyebabkan lebih dari 70 pasien mulai menjalani perawatan medis justru ketika sudah berada kondisi parah dan sulit di sembuhkan. Hanya sekira dua persen dari perempuan di indonesia yang mengetahui kanker serviks. (Maharani, 2009).

Mengatasi hal tersebut perlu upaya pemecahan masalah dengan metode skrining lain yang lebih mampu dilaksanakan, cost effective dan dimungkinkan dilakukan di Indonesia. Salah satu metode alternatif skrining kanker serviks yang dapat menjawab ketentuan-ketentuan tersebut adalah IVA (Inspeksi Visual dengan pulasan Asam asetat). Usaha untuk pencegahannya masih merupakan masalah yang menarik perhatian para tenaga kesehatan. Dari berbagai upaya yang ada, Inspeksi Visual Asam Asetat merupakan salah

satu deteksi dini kanker serviks dengan menggunakan asam asetat 3-5% pada inspekulo dan di lihat dengan pengamatan telanjang. Serviks yang abnormal jika di olesi dengan asam asetat 3-5% akan berwarna putih. (Dedeh, 2015; 23).

Dari berbagai masalah di atas, di dapatkan bahwa sebagian wanita pasangan usia subur (PUS) belum mengerti dan belum memahami tentang pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA). Sehingga minat untuk melakukan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) juga kurang, hal ini di karenakan peran serta petugas kesehatan kurang aktif dalam memberikan informasi kesehatan tentang pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di RW 05 Kelurahan Campurejo Kecamatan Mojoroto Kota Kediri.

Berdasarkan uraian pada Latar Belakang, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah "Adakah Hubungan Pengetahuan Wanita Pasangan Usia Subur (PUS) Tentang Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Dengan Minat Melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Di RW 05 Kelurahan Campurejo Kecamatan Campurejo Kota Kediri?"

A. Konsep Inspeksi Visual Asetat (IVA)

1. Definisi IVA

Tes IVA di lakukan dengan mengusap atau mengoles leher rahim (servix) dengan asam asetat 3-5% dan larutan iodium lugol dengan bantuan lidi wotten. Cara ini di lakukan untuk melihat perubahan warna yang terjadi pasca di lakukan olesan. Perubahan warna ini bisa langsung di amati setelah 1-2 menit pasca pengolesan dan bisa di lakukan oleh mata telanjang. (savitri, dkk, 2015: 244)

2. Tujuan IVA Test

Menurut Yayasan Kanker Iindonesia (YKI) Jawa Timur (2012), adapun tujuan dilakukannya IVA test antara lain:

- a. Untuk mengurangi morbiditas atau mortalitas dari penyakit dengan pengobatan dini terhadap kasus kasus yang ditemukan
- b. Untuk mengetahui kelainan pada leher rahim
- c.Untuk mengetahui adanya lesi pra kanker serviks
- d. Untuk melihat adanya sel yang mengalami displasia sebagai salah satu metode skrinning kanker mulut rahim. (Rasjidi, 2009: 132).
- Indikasi di lakukan IVA

Skrining kanker mulut rahim.

4. Kontraindikasi

Tidak direkomendasikan pada wanita pasca menopause, karena daerah zona transisional sering kali terletak kanalis servikalis dan tidak tampak dengan pemeriksaan inspikulo(Rasjidi, 2009:132)

5. Jadwal IVA

Menurut Yayasan Kanker Indonesia (YKI) Jatim, program skrining yang direkomendasikan WHO antara lain:

- a. Skrining pada wanita minimal 1 kali pada usia 35-45 tahun. Kalau fasilitas memungkinkan, lakukan tiap 10 tahun pada usia 35-55 tahun. Kalau fasilitas tersedia lakukan tiap 5 tahun pada usia 35-55 tahun.
- b. Ideal dan optimal pemeriksaan dilakukan pada tiap 3 tahun pada wanita usia 25-60 tahun.
- c. Skrining yang dilakukan sekali dalam 10 tahun atau sekali dalam seumur hidup memiliki dampak yang cukup signifikan. Di Indonesia, anjuran untuk melakukan IVA: bila positif (+) adalah 1 tahun, bila negatif (-) adalah 5 tahun. (YKI, 2012).
- 6. Kelebihan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)
 - a. Mudah dan praktis di lakukan.
 - b. Dapat di lakukan oleh tenaga kesehatan non dokter ginekologi, bahkan oleh bidan praktik swasta maupun di tempat-tempat terpencil.
 - c. Alat-alat yang dibutuhkan sangat sederhana hanya untuk pemeriksaan ginekologi dasar.
 - d. Biaya murah, sesuai untuk pusat pelayanan sederhana
 - e. Hasil langsung di ketahui
 - f. Dapat segera diterapi (see and treat) (Rasjidi, 2009: 134).
 - g. Tidak memerlukan alat tes laboratorium yang canggih (alat pengambil sampel jaringan, preparat, reagen, mikroskop, dan lain sebagainya).
 - h. Sensitivitas IVA dalam mendeteksi kelainan leher rahim lebih tinggi dari pada papsmear test (sekitar 75%)

(Tilong, 2012:44).

7. Tempatpelayanan pemeriksaan IVA

IVA dapat di lakukan di pelayanan kesehatan antara lain : Rumah sakit, Puskesmas, klinik bersalin, bidan praktik mandiri dan sarana kesehatan lainnya.

IVA dapat di lakukan di klinik manapun yang mempunyai sarana sebagai berikut:

- a. Meja periksa
- b. Sumber cahaya atau lampu
- c. Spekulum Bivalved (Cusco or Graves)
- d. Rak atau wadah peralatan (Kemenkes RI, 2015)
- 8. Syarat dan kapan dilakukan IVA
 - a. Ada beberapa syarat dilakukannya pemeriksaan atau tes IVA, yakni:
 - 1) Tidak melakukan hubungan seksual minimal 24 jam sebelum pemeriksaan.
 - 2) Harus menceritakan dengan jujur riwayat kesehatan, kegiatan seksual, pola menstruasi dan penggunaan kontrasepsi kepada petugas kesehatan.
 - 3) Tes IVA dapat dilakukan kapan pun. Dapat di lakukan selama siklus menstruasi, saat menstruasi, selama kehamilan, post partum, post aborsi selama perawatan dan penyaringan infeksi menular seksual (IMS), serta HIV.

(Savitri ddk, 2015: 245).

9. Kriteria pemeriksaan IVA

Ada beberapa kategori yang dapat dipergunakan dalam pemeriksaan metode IVA, berikut adalah beberapa kategori yang dapat dipergunakan pada pemeriksaan dengan metode IVA :

IVA negatif yang merupakan serviks normal IVA radang, yakni serviks dengan radang (servisitis) atau kelainan jinak lainnya (polip serviks).

- b) IVA positif, yakni apabila ditemukan bercak putih (acheto white epitelium). Kelompok ini juga menjadi sasaran temuan screening kanker serviks dengan metode IVA karena temuan ini mengarah pada diagnosis serviks prakanker (dispalsia ringan, sedang, berat atau, kanker serviks in situ).
- c) IVA kanker serviks. Tahap ini berupaya untuk penurunan temuan stadium kanker serviks sehingga masih akan bermanfaat bagi penurunan kematian akibat kanker serviks, yakni ditemukan pada stadium invasif dini (stadium IIB-IIA).

(Aminati, 2013: 100)

10.Persiapan dan syarat dalam melaksanakan pemeriksaan IVA

Alat dan bahan yang dibutuhkan antara lain :

- a. Sabun dan air untuk mencuci tangan
- b. Sumber cahaya atau lampu terang untuk mengamati serviks
- c. Spekulum vagina dengan desinfeksi tingkat tinggi
- d. Sarung tangan sekali pakai atau desinfeksi tingkat tinggi
- e. Meja pemeriksaan atau gynekologi
- f. Kapas lidi untuk swab
- g. Asam asetat 3-5 %
- h. Larutan iodium lugol
- i. Larutan Klorin 0,5% untuk dekontaminasi peralatan dan sarung tangan.
- j. Formulir catatan untuk catatan temuan
- k. Teknis pemeriksaan IVA

(Savitri dkk, 2015: 246).

Persiapan tindakan:

- a. Menerangkan prosedur tindakan, bagaimana dikerjakan, dan apa artinya hasil tes positif. Yakinkan bahwa pasien telah memahami dan menandatangani informed consent.
- b. Pemeriksaan inspekulo secara umum meliputi dinding vagina, serviks, dan fornik (Rasjidi, 2009: 132).
- 11.Langkah-langkah pemeriksaan tes IVA

Secara umum,pemeriksaan IVA di lakukan dengancara mengoleskan asam asetat pada leher rahim pasien. Saat pemeriksaan di lakukan pasien pada kondisi litotomi di atas meja ginekologi.

Langkah-langkah pemeriksaan IVA:

- a. Periksa kemaluan bagian luar kemudian periksa mulut uretra apakah ada keputihan. Lakukan palpasi Skene's and Bartholin's gland. Katakan pada ibu bahwa spekulum akan di masukkan dan ibu mungkin merasakan beberapa tekanan.
- b. Dengan hati-hati masukkan spekulum sepenuhnya atau sampai terasa ada penolakan kemudian perlahan-lahan membuka bilah /cocor untuk melihat serviks. Aturkan spekulum sehingga seluruh serviks dapat terlihat. Hal tersebut mungkin sulit pada kasus-kasus dimana serviks berukuran besar atau sangat anterior atau posterior. Mungkin perlu menggunakan kapas lidi, spatula atau alat lain untuk mendorong serviks dengan lembut keatas atau ke bawah agar dapat di lihat.

Catatan: Jika dinding vagina sangat lemas, gunakan kapas lidi atau spatula kayu untuk mendorong kembali jaringan ikat yang menonjol di antara bilah / cocor spekulum. Cara lainnya, sebelum memasukkan spekulum, kondom dapat di pasang pada kedua bilah, cocor dan ujung kondom di potong. Saat spekulum di masukkan dan cocor di buka, kondom dapat mencegah agar dinding vagina tidak memasuki rongga antara cocor.

c. Bila serviks dapat di lihat seluruhnya, kunci cocor spekulum dalam posisi terbuka sehingga akan tetap di tempat saat melihat serviks. Dengan melakukan hal tersebut provider paling tidak mempunyai satu tangan yang bebas.

Catatan: Selama proses tindakan, mungkin perlu terus menerus menyesuaiakan baik sudut pandang pada serviks atau sumber cahaya agar dapat melihat serviks dengan baik.

d. Jika menggunakan sarung tangan luar, celupkan kedua ujung tangan ke dalam larutan cholire 0,5% kemudian lepas sarung tangan dengan sisi dalam berada di luar. Jika ingin membuang sarung tangan, buang sarung tangan ke dalam wadah tahan bocor atau kantung plastik. Jika

- sarung tangan bedah akan di gunakan kembali , dekontaminasi dengan merendam ke dalam larutan klorin 0,5% selama minimal 10 menit.
- e. Pindahkan sumber cahaya agar serviks dapat terlihat dengan jelas.
- f. Amati serviks dan periksa apakah ada infeksi (*cervicitis*) seperti cairan putih keruh (*mucopus*), ektopi (*ectropion*), tumor yang terlihat atau kista Nabothian, nanah atau lesi "*strawberry*" (infeksi trikomonas)
- g. Gunakan kapas lidi untuk membersihkan cairan yang keluar, darah atau mukosa dari serviks. Buang kapas lidi ke dalam wadah tahan bocor atau kantung plastik.
- h. Identifikasi cervical os dan SSK dan area sekitarnya.
- i. Basahkan kapas lidi ke dalam larutan asam asetat kemudian oleskan pada serviks. Bila perlu, gunakan kapas lidi bersih untuk mengulang pengolesan asam asetat sampai serviks benar-benar telah di oleskan asam secara merata. Buang kapas lidi yang telah di pakai.
- Setelah serviks telah di oleskan dengan larutan asam asetat, tunggu minimal 1 menit agar dapat di serap dan sampi muncul reaksi acetowhite.
- k. Periksa SSK dengan teliti. Lihat apakah serviks mudah berdarah. Ciri apakah ada plak putih yang menebal atau epithel acetowhite. SSK harus benar-benar terlihat untuk dapat menentukan apakah serviks normal atau abnormal.
- Bila perlu oleskan kembali asam asetat atau usap serviks dengan kapas lidi bersih untuk menghilangkan mukosa., darah atau debris yang terjadi pada saat pemeriksaan dan yang mengganggu pandangan. Buang kapas lidi yang telah di pakai.
- m. Bila pemeriksaan visual pada serviks telah selesai, gunakan kapas lidi yang baru untuk menghilangkan asam asetat yang tersisa pada serviks dan vagina. Buang kapas lidi yang telah di pakai.
- n. Lepaskan spekulum secara halus. Jika hasil tes IVA negatif, letakkan speculum ke dalam larutan klorin 0,5 % selama 10 menit untuk dekontaminasi. Jika hasil tes IVA positif dan setelah konseling pasien menginginkan pengobatan segera, letakkan speculum pada nampan atau wadah agar dapat di gunakan pada saat *krioterapi*.

o. Lakukan pemeriksaan bimanual dan pemeriksaan recto vaginal (jika perlu). Periksa kelembutan gerakan serviks, ukuran, bentuk dan posisi uterus atau kepekaan (*tenderness*) adneksa

(Kemenkes RI, 2015)

12.Orang-orang yang di rujuk untuk Tes IVA

Jika hasilnya positif maka pemeriksaan sebaiknya di lanjutkan dengan pap smear di laboratorium atau gynescopy oleh dokter ahli kandungan.

Orang-orang yang di rujuk untk tes IVA adalah:

- a. Setiap wanita yang sudah menikah/ pernah menikah
- b. Wanita yang beisik tinggi terkena kanker serviks, seperti : perokok, menikah muda, sering berganti pasangan.
- c. Memiliki banyak anak
- d. Mengidap penyakit infeksi menular seksual.

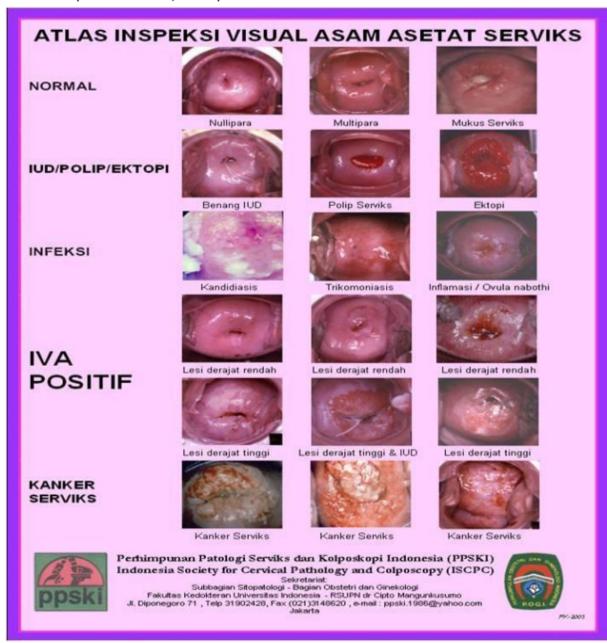
(Aminati, 2013: 100)

13.Langkah-langkah pasca pemeriksaan IVA

Adapun langkah-langkah pasca IVA sebagai berikut :

- a. Bersihkan lampu dengan lap yang d basahi larutan klorin 0,5 % atau alkohol untuk menghindari kontamnasi silang antar pasien.
- b. Celupkan kedua sarung tangan yang masih di pakai ke dalam larutan klorine 0.5 %. Lepas sarung tangan dengan membalik sisi dalam keluar. Jika membuang sarung tangan, buang ke dalam wadah tahan bocor atau kantung plastik.
- c.Cuci tangan secara merata dengan sabun dan air kemudian keringkan dengan kain bersih dan kering atau dianginkan.
- d. Jika hasil tes IVA negatif, minta ibu untuk mundur dan bantu ibu untuk duduk.
- e. Catat hasil tes IVA dan temuan-temuan lain seperti bukti adanya infeksi (cervicitis), ektropion, tumor yang tampak kasar, atau kista Nabothian, ulkus atau "strawberry servks". Jika terjadi perubahan acetowhite yang merupakan ciri dari serviks yang berpenyakit, catatlah pemeriksaan serviks sebagai abnormal.

- f. Diskusi hasil tes IVA dan pemeriksaan panggul bersama si ibu. Jika hasil tes IVA negatif, katakan ibu harus kembali untuk melakukan tes IVA berikutnya.
- g. Jika hasil tes IVA positif atau di duga ada kanker, katakan pada ibu langkah selanjutnya pengobatan dapat segera di berikan. (Kemenkes RI, 2015)



(Riksani, 2016: 55)

BAB 4 PEMBAHASAN

Menurut (Wawan&Dewi.2010), untuk meningkatkan pengetahuan di pengaruhi oleh beberapa faktor pemberian informasi. Pemberian informasi dapat di lakukan dengan berbagai macam alat bantu media massa (koran, majalah, buku), media elektronik (Televisi, radio, dll), selain itu juga bisa di lakukan dengan metode ceramah, penyuluhan dan sebagainya.

Informasi tentang IVA dapat di peroleh dari berbagai cara misalnya penyuluhan dan konsultasi yang di berikan oleh tenaga kesehatan. Sedikitnya informasi yang di dapat oleh responden di karenakan informai yang di peroleh melaui konsultasi secara langsung, sedangkan daya tangkap atau kemampuan setiap responden dalam menerima informasi berbeda-beda. Oleh karena itu responden di harapkan dapat meningkatkan pengetahuannya tentang IVA dengan cara bertanya kepada petugas kesehatan untuk mengetahui tentang IVA dan juga dari media massa atau elektonik sehingga wanita PUS mempunyai pengetahuan yang tingggi juga. Semua informasi yang di peroleh di harapkan dapat di serap sehingga dapat di terapkan oleh wanita PUS. Petugas kesehatan juga harus memberikan informasi terbaru yang ada sehingga tidak akan ketinggalan informasi yang di peroleh tentang IVA, maka akan menimbulkan minat wanita PUS untuk melakukan IVA.

Setelah mengetahui pentingnya peran petugas kesehatan, maka petugas kesehatan harus lebih meningkatkan peran sertanya dalam memberikan informasi tentang pentingnya melakukan IVA sehingga dapat memberikan motivasi kepada wanita PUS untuk melakukan pemeriksaan IVA.

BAB 5 PENUTUP

Kesimpulan

Kurangnya pengetahuan serta minat wanita PUS melakukan pemeriksaan IVA, menjadikan salah satu penyebab kanker servik tidak segera di deteksi sejak dini.

Saran

- Penelitian ini dapat di kembangkan lagi oleh peneliti selanjutnya dengan penelitian yang berbeda sehingga dapat mengungkap fakta lebih banyak permasalahan yang ada.
- 2. Peneliti selanjutnya di sarankan menggunakan waktu lebih lama sehingga hasil yang di capai dapat lebih baik lagi.
- 3. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan intrumen lain misalnya observasi, sehingga data yang di dapatkan lebih baik dan akurat.

KETAHUI KANKER SERVIK SEJAK DINI DENGAN PEMERIKSAAN IVA

ORIGINALITY REPORT

14_%
SIMILARITY INDEX

%

INTERNET SOURCES

14%
PUBLICATIONS

%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Mardiah Mardiah. "Studi Literatur Predisposisi Dan Upaya Prevensi Keganasan Kanker Serviks Pada Wanita", Proceeding Of Sari Mulia University Midwifery National Seminars, 2019

1%

Publication

Publication

Is Fadhillah, Wiwen Indita. "Peran Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks Melalui Peningkatan Cakupan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Kelurahan Campurejo Kecamatan Kota Kediri", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019

1 %

Wiwik Norlita, Tri Siwi Kn, Arnita -.

"KARAKTERISTIK PENDERITA Ca MAMMAE
TAHUN 2008 – 2009 DI RUANG
CENDERAWASIH I RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU", Photon: Jurnal Sain dan
Kesehatan, 2013

1%

Publication

Eneng Solihah, Ugi Sugiarsih, Warliana Warliana. "PENERAPAN DETEKSI DINI KANKER SEVIKS DI TEMPAT HIBURAN KABUPATEN KARAWANG", Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan Indonesia, 2022

1%

Publication

Mega Sary, Legiran Legiran, Irsan Saleh.
"Hubungan Polimorfisme Gen XRCC1

Arg399Gln Terhadap Kejadian Kanker Serviks Pada Wanita Ras Melayu", Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, 2018

Publication

Publication

Lia Agustin. "HUBUNGAN PENGETAHUAN KANKER LEHER RAHIM DENGAN MOTIVASI WANITA PASANGAN USIA SUBUR MELAKUKAN PEMERIKSAAN IVA (Di RT 02 RW 02 Desa Surat Kecamatan Mojo Kabupaten Kediri)", JURNAL KEBIDANAN, 2019

1%

1%

Kurnia Indriyanti Purnama Sari, Kiftiyah Kiftiyah, Nuris Kushayati. "Pelaksanaan Program Screning Kanker Cerviks dengan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asetat di Desa Tambakagung, Kecamatan Puri, Mojokerto Jawa Timur", MANGENTE: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, 2023

1 %

Indah Mastikana, Eka Permata Sari, Eva Sarnita Nasution, Nova Karlina et al.
"PENYULUHAN DETEKSI DINI KANKER LEHER RAHIM/KANKER SERVIKS SERTA PEMERIKSAAN IVA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEI LANGKAI BATU AJI KOTA BATAM", Community Development Journal:

Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2020

Publication

1 %

Ira Titisari, Triatmi Andri Yanuarini, Sumy Dwi Antono. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Pasangan Usia Subur (PUS) Melakukan Skrining Kanker Serviks Metode Iva Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Wilayah Utara Kota Kediri", Jurnal Ilmu Kesehatan, 1970

10	Budi Rahayu, Reni Marta Kusuma, Lily Yulaikah. "Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Terapi Komplementer Untuk Kesehatan Reproduksi Remaja", Journal of Innovation in Community Empowerment, 2021 Publication	1%
11	Pratiwi Nasution. "FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DETEKSI KANKER SERVIKS DENGAN METODE TES IVA", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021 Publication	1%
12	Netti Herawati, Enny Sulistiawati, Yuli Suryanti, Yasneli Yasneli. "FAKTOR PEMERIKSAAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS METODE INSPEKSI VISUAL DENGAN ASAM ASETAT", Jambura Health and Sport Journal, 2020 Publication	1%
13	Nonik Ayu Wantini, Novi Indrayani. "Early Detection of Cervical Cancer with Visual Inspection using Acetic Acid (VIA)", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019 Publication	1 %
14	Masyuji Rale, Kristiani Murti Kisid, Fidiya Rizka. "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU PUS TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN PEMERIKSAAN IVA", Jurnal Midwifery Update (MU), 2022 Publication	<1%
15	Rika Maya Sari. "The Correlation of Knowledge and Breast Cancer Early Detection through BSE/Breast Self Examination in Nglames Villages Madiun", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery),	<1%

2015
Publication

- Siti Komariyah, Erma Herdyana. "Hubungan <1% 16 Pengetahuan Wanita Pasangan Usia Subur (PUS)tentang Kanker Serviks dengan Minat Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks", JURNAL KEBIDANAN, 2021 **Publication** Tini Jufri, Katmini Katmini. "Implementation of <1% 17 Theory of Planned Behaviors to Participation and IVA Examination in Female Age Women", Journal for Quality in Public Health, 2021 Publication Citra Maharani, Herlambang Herlambang, <1% 18 Rina Nofri Enis, Amelia Dwi Fitri et al. "PEMERIKSAAN IVA UNTUK DETEKSI DINI LESI PRA-KANKER DI MASA PANDEMI COVID-19 PADA MASYARAKAT MENDALO INDAH, JAMBI", Medical Dedication (medic): Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat FKIK UNJA, 2021 Publication Ika Putri Damayanti. "Faktor-faktor yang <1% 19 Berhubungan dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Tahun 2008-2010", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2013 Publication Dora Samaria. "Edukasi Kesehatan tentang <1% 20 Deteksi Dini Kanker Serviks di Desa Cibadung,
- Dora Samaria. "Edukasi Kesehatan tentang Deteksi Dini Kanker Serviks di Desa Cibadung, Gunung Sindur, Bogor", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022
 Publication

<1%

Lisa Depitasari, Aprina Aprina, Rilyani Rilyani.
"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan
Kecemasan Ibu Hamil Terpapar Covid-19 di
Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Iman

Kecamatan Kaur Tengah Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu", Malahayati Nursing Journal, 2023

Publication

Akhmad Rizani. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemeriksaan Iva (Inspeksi Visual Asam Asetat) Pada Pus (Pasangan Usia Subur) Di Wilayah Kerja Puskesmas Mataraman Tahun 2020", Jurnal Skala Kesehatan, 2021

<1%

- Publication
- Istiqamah Istiqamah, Dwi Rahmawati.
 "Pencegahan Infeksi Pada Pertolongan
 Persalinan Di Praktik Mandiri Bidan Kota
 Banjarmasin", Proceeding Of Sari Mulia
 University Midwifery National Seminars, 2019
 Publication

<1%

- ____
- Mukhlisiana Ahmad. "Persepsi tentang Kanker Serviks, Promosi Kesehatan, Motivasi Sehat terhadap Perilaku Pencegahan Kanker Serviks pada Bidan di Wilayah Depok", Jurnal Ilmiah Kesehatan, 2017

<1%

Publication

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches

Off

KETAHUI KANKER SERVIK SEJAK DINI DENGAN PEMERIKSAAN IVA

GRADEMARK REPORT			
FINAL GRADE	GENERAL COMMENTS		
/0			
PAGE 1			
PAGE 2			
PAGE 3			
PAGE 4			
PAGE 5			
PAGE 6			
PAGE 7			
PAGE 8			
PAGE 9			
PAGE 10			
PAGE 11			
PAGE 12			
PAGE 13			
PAGE 14			
PAGE 15			
PAGE 16			
PAGE 17			
PAGE 18			
PAGE 19			
PAGE 20			