

**KARYA TULIS ILMIAH**

***HEALTH EDUCATION DENGAN METODE BRAINSTORMING UNTUK  
MENINGKATKAN MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) PADA WANITA USIA SUBUR  
DI WILAYAH PUSKESMAS KALIJUDAN SURABAYA***



**Oleh :**

**Endjellia Permatasari, S.Kep**  
**NIM. 20184663038**

**PROGRAM STUDI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2019**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS**

***HEALTH EDUCATION DENGAN METODE BRAINSTORMING UNTUK  
MENINGKATKAN MINAT MELAKUKAN PEMERIKSAAN INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) PADA WANITA USIA SUBUR  
DI WILAYAH PUSKESMAS KALIJUDAN SURABAYA***

Untuk Memperoleh Gelar Ners  
Pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

**Endjellia Permatasari, S.Kep**  
**NIM. 20184663038**

**PROGRAM STUDI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2019**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endjellia Permatasari, S.Kep

Nim : 20184663038

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 05 Desember 2019

Yang membuat pernyataan,



Endjellia Permatasari, S. Kep  
NIM. 20184663038

## PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 20 November 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



**Yuanita Wulandari, S.kep., NS., MS**



**Supatmi S.Kep., Ns., M.kes**

Mengetahui,

Ketua Program Studi,



**Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes**

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah di pertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 05 Desember 2019 oleh mahasiswa atas nama Endjellia Permatasari, NIM. 20184663038, Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI

Ketua : Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)

Anggota 1 : Yuanita Wulandari, S.kep., Ns., MS (.....)

Anggota 2 : Supatmi S.Kep., Ns., M.kes (.....)

Mengesahkan,

Dekan FIK UM Surabaya



*[Handwritten signature]*  
**Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul “ *Health education* dengan metode *brainstorming* untuk meningkatkan minat melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) pada wanita usia subur di Wilayah Puskesmas Kalijudan Surabaya”.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharap kritik dan saran khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datang dari Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya , 05 Desember 2019

## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam penempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2019 dengan judul penelitian “*Health education* dengan metode *brainstorming* untuk meningkatkan minat melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) pada wanita usia subur di wilayah puskesmas kalijudan surabaya”.

Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu diperkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Sukodiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Yuanita Wulandari, S.kep., Ns., MS selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, memberikan motivasi, saran-saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.



5. Supatmi S.Kep., Ns., M.kes selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan motivasi, saran-saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep., Ns., M.Kep selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk membangun dan memperbaiki karya tulis ilmiah ini dengan penuh kesabaran.
7. Kepala Puskesmas serta Staf Puskesmas Kalijudan Surabaya yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Wilayah Puskesmas Kalijudan Surabaya.
8. Para wanita usia subur di Wilayah Puskesmas Kalijudan, Kelurahan kalijudan Surabaya yang telah bersedia menjadi responden peneliti.
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sutikno S, Sos dan Ibu Rihaini Agustina yang selalu mendidik, memeberikan dukungan baik moril maupun material, serta tiada hentinya mendo'akan.
10. Adik tercinta Devy Cornela Permatasari dan Rihaini Dhea Permatasari serta teman-teman yang telah membantu selama proses penelitian Ririn Hastuti, Denny Aofi, Dinda Tri dan kekasih tercinta yoga firmansyah yang selalu membantu saya dalam proses penelitian sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
11. Teman-teman seangkatan Program Studi Ners angkatan 10 yang telah memberikan motivasi, saran, dukungan, dan bantuan selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.



12. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu-satu.

Semoga amal kebbaikannya diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dan perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan

Surabaya, 05 Desember 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran .....	ix
Daftar Singkatan.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.3 Objektif .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pendidikan Kesehatan .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Tujuan Pendidikan Kesehatan.....	7
2.1.3 Ruang Lingkup.....	8
2.1.4 Metode dalam Pendidikan Kesehatan.....	9
2.2 Konsep <i>Brainstorming</i> .....	13
2.2.1 Defisini <i>Brainstorming</i> .....	13
2.2.2 Tujuan Metode <i>Brainstorming</i> .....	14
2.2.3 Kelebihan <i>Brainstorming</i> .....	14
2.2.4 Kekurangan <i>Brainstorming</i> .....	14
2.2.5 Prosedur <i>Brainstorming</i> .....	15
2.2.6 Peraturan <i>Brainstorming</i> .....	15

2.2.7 Langkah-Langkah Melakukan <i>Brainstorming</i> .....	16
2.3 Konsep Minat .....	17
2.3.1 Pengertian .....	17
2.3.2 Aspek-Aspek Minat .....	18
2.3.3 Klasifikasi Minat.....	19
2.3.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat.....	21
2.3.5 Pengukuran Minat.....	23
2.3.6 Kriteria Minat.....	24
2.4 Konsep Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) .....	25
2.4.1 Pengertian IVA .....	25
2.4.2 Tujuan Pemeriksaan IVA.....	26
2.4.3 Keunggulan IVA di bandingkan Pap Smear.....	26
2.4.4 Syarat di Lakukan Tes IVA .....	27
2.4.5 Pelaksanaan Skrining IVA.....	27
2.4.6 Kategori Hasil Pemeriksaan IVA.....	27
2.5 Konsep Kanker Serviks.....	28
2.5.1 Pengertian Kanker Serviks.....	28
2.5.2 Penyebab Kanker Serviks .....	28
2.5.3 Patofisiologi Kanker Seviks.....	32
2.5.4 Manifestasi Klinis .....	34
2.5.5 Stadium Kanker Serviks.....	35
2.5.6 Pencegahan Kanker Serviks.....	39
2.5.7 Kerangka Teori .....	41
<b>BAB 3 ANALISIS KASUS</b>	
3.1 Deskripsi Kasus .....	42
3.2 Desain Penelitian .....	42
3.3 Unit Analisis dan Kriteria Interpretasi .....	43
3.3.1 Unit Analisis .....	43
3.3.2 Kriteria Interpretasi .....	44

3.4	Etika Penelitian .....	45
3.4.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan) .....	45
3.4.2	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama) .....	45
3.4.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan) .....	46
3.4.4	<i>Beneficence</i> dan <i>non-maleficence</i> .....	46
3.4.5	<i>Justice</i> (Keadilan) .....	46

#### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN**

4.1	Data Umum .....	48
4.1.1	Data Demografi Partisipan.....	48
4.2	Data Khusus .....	49
4.2.1	Minat wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) sebelum dilakukan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya .....	49
4.2.2	Respon wanita usia subur saat proses pelaksanaan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya.....	50
4.2.3	Minat wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) sesudah dilakukan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya .....	49
4.3	Pembahasan.....	58
4.3.1	Mengidentifikasi minat wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) sebelum dilakukan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya. 58	
4.3.2	Mengidentifikasi respon wanita usia subur saat proses pelaksanaan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya.....	59
4.3.3	Mengidentifikasi minat wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) sesudah dilakukan <i>health education</i> dengan metode <i>brainstorming</i> di wilayah puskesmas kalijudan surabaya. 60	

#### **BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1	Kesimpulan .....	62
-----	------------------	----

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Data Demografi Partisipan ..... 48



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Kerangka Teori Penerapan *Health Education* dengan Metode *Brainstorming* Untuk Meningkatkan Minat Melakukan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Pada Wanita Usia Subur di Wilayah Puskesmas Kalijudan Surabaya.

Gambar 4.1: Grafik Minat WUS (wanita usia subur) sebelum dilakukan *Health Education* Dengan Metode *Brainstorming* di Wilayah Puskesmas Kalijudan Surabaya Tahun 2019.

Gambar 4.2: Grafik Minat WUS (wanita usia subur) sesudah dilakukan *Health Education* Dengan Metode *Brainstorming* di Wilayah Puskesmas Kalijudan Surabaya Tahun 2019.





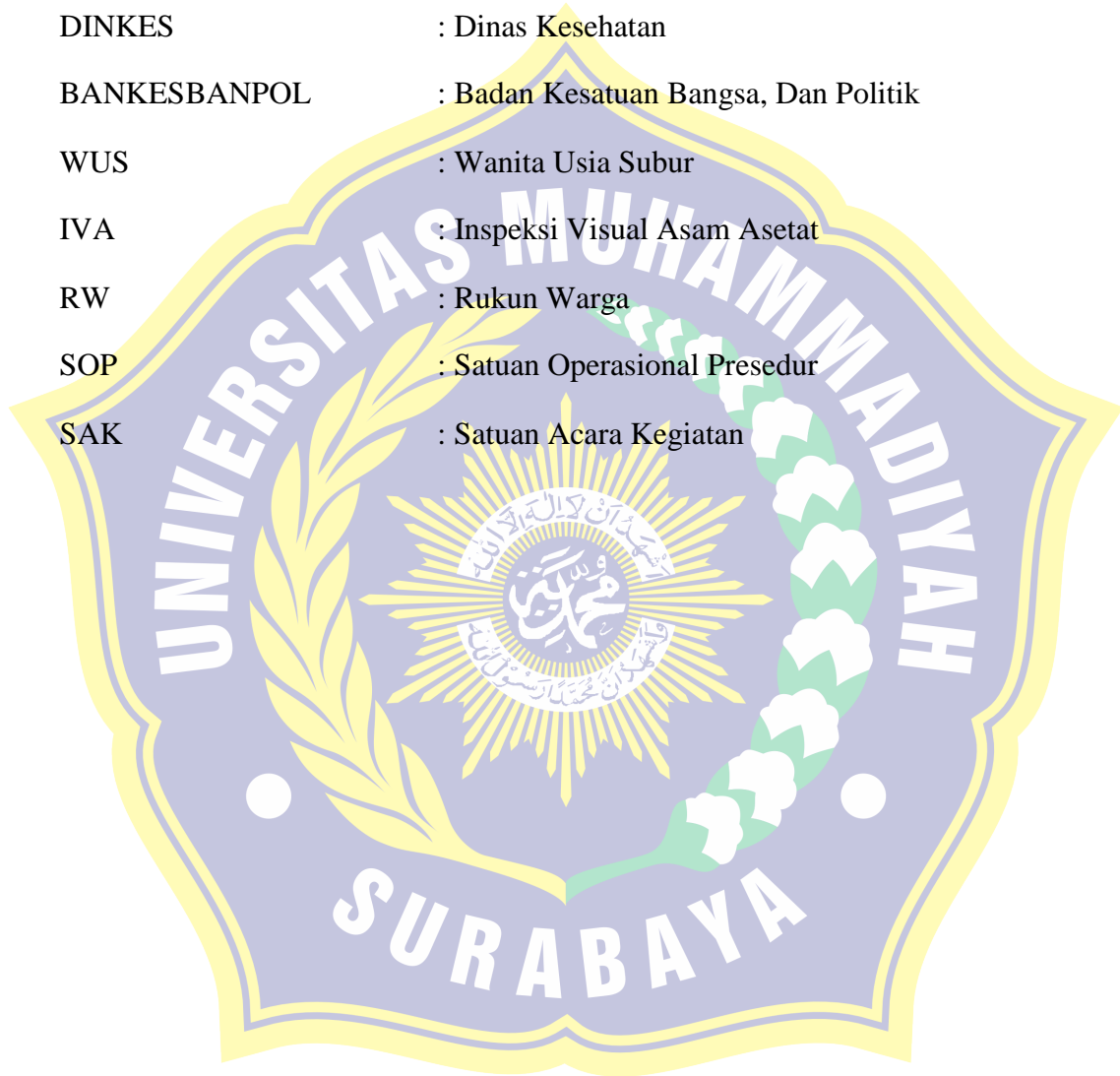
## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Satuan Operasional Prosedur (SOP)
- Lampiran 4 Satuan Acara Kegiatan (SAK)
- Lampiran 5 Data Demografi dan Kuesioner Minat WUS
- Lampiran 6 Surat Ijin Pengambilan Data Awal dari Universitas Muhammadiyah Surabaya
- Lampiran 7 Surat Ijin Pengambilan Data Awal dari BANKESBANPOL
- Lampiran 8 Surat Ijin Pengambilan Data Awal dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya
- Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Surabaya
- Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dari BANKESBANPOL
- Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya



## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization.
KEMENKES RI	: Kementrian Kesehatan
DINKES	: Dinas Kesehatan
BANKESBANPOL	: Badan Kesatuan Bangsa, Dan Politik
WUS	: Wanita Usia Subur
IVA	: Inspeksi Visual Asam Asetat
RW	: Rukun Warga
SOP	: Satuan Operasional Presedur
SAK	: Satuan Acara Kegiatan



## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, Abrurrahmah. 2015. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: Tiara Wacana Yogya.
- Andrijono. 2016. *Kanker Serviks. Ed I*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.pp: 1-6
- Ajzen, Fishbein. (2016). *Attitudes, Personality and Behavior. Journal of Psychology*, 2:243-253.
- Anny. 2017. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat Pap Smear pada Wanita Anggota Gabungan Organisasi Wanita (GOW) Kabupaten Tegal*. Akper Pemkot Tegal, Kota Tegal, Indonesia.
- Buanasari, L. 2016. *Pengaruh Metode Brainstorming terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Pemberian ASI Eksklusif*.
- Cristianto, Eka Yudha. 2018. *Pengaruh Metode Edukasi Brainstorming Terhadap Self Care Pada Klien Congestive Heart Failure*. Diakses 4 Oktober 2018 From <http://ejournalmalahayati.ac.id>
- Djaali. 2016. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dinas Kesehatan Kota Surabaya. 2016. *Profil Dinas Kesehatan Kota Surabaya Tahun 2016*. Surabaya: Dinkes Kota Surabaya. Diakses Pada Tanggal 2 Desember 2018 From [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id)
- Effendi, R & Makhfudli. 2015. *Perawatan Kesehatan Komunitas*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ferlay J, Colombet M, Soerjomataram I, et al. 2018. Global and Regional Estimates of the Incidence and Mortality for 38 Cancers: GLOBOCAN. Lyon:

International Agency for Research on Cancer/World Health Organization;  
2018.

Fitriani, S. 2017. *Promosi Kesehatan. Ed 1*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Hardita, Deny Martha, dkk. 2015. *Brainstorming Dalam Pencegahan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Oleh Ibu diwilayah Kerja Puskesmas Tembelang.*

Diakses Pada Tanggal 1 Oktober 2015 From <http://ejurnal.unair.ac.id>

Hidayat, A. Aziz Alimul. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books

Indrayanti, Triyana, dkk. 2018. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Wanita Usia Subur Terhadap Minat Melakukan IVA Tes Di Puskesmas Kecamatan Jatinegara.* Diakses pada tanggal 2 Desember 2018 From

<http://ejurnal.husadakaryajaya.ac.id>

Kementrian Kesehatan RI. 2018. *Data dan Informasi: Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Jakarta: Kemenkes RI. Diakses Pada Tanggal 29 November 2018

From [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id)

Mubarak, WI, Chayatin, N., Rozikin, K. Supradi. 2016. *Promosi Kesehatan: Sebuah Pengantar Proses Belajar Mengajar dalam Pendidikan*, Graha Ilmu. Yogyakarta.

Munandar. 2016. *Psikologi dan Organisasi*. Jakarta: Universitas Indonesia UI Press.

Martini, N. K. (2016). Hubungan Karakteristik, Pengetahuan Dan Sikap Wanita Pasangan Usia Subur Dengan Tindakan Pemeriksaan Pap Smear Di Puskesmas Sukawati II. *Tesis*. Denpasar: Universitas Udayana.

Nasir. 2015. Seluk Beluk Kanker Serviks. <http://www.kabarindonesia.com>. Diakses pada 20 November 2015.

Nursalam. 2016. *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi. 4*. Jakarta: Salemba Medika

Notoatmodjo S. 2018. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta

Pramiyana, et al. (2017). *Precede Proceed Model: Predisposing, Reinforcing, and Enabling Eactors Affecting the Selection of Birth Attendant in Bodowoso District. Journal of Helath Promotion and Behavior*. 2(2): 160-173.

Parapat, Flora T, dkk. 2016. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Metode Inspeksi Visual Asam Asetat di Puskesmas Candiroto Kabupaten Temanggung*. Diakses tanggal 02 Januari 2019 From <http://ejournal3.undip.ac.id>

Pintrich, R. P dan Schunk. D. H. 2015. *Motivation in Education, Theory Research and Application*. New Jesney. Prentice Hall.

Rasyid. 2016. *Minat Indikator-Indikator Minat*. Jakarta: Bumi Askara.

Swarjana, I. K. (2012). *Metodelogi Penelitian Kesehatan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: ANDI.

Sudiharto. 2015. *Asuhan Keperawatan Keluarga dengan Pendekatan Keperawatan Transkultural*. Jakarta: EGC.

Slameto. 2017. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Schiffman M, Solomon D. 2015. Cervical cancer screening with human papillomavirus and cytologic testing. *The New England Journal of Medicine*. 369 (24): 2324-2331.

Windasari, N,N. 2016. *Pendidikan Kesehatan Dalam Meningkatkan Kesehatan. Muhammadiyah Journal of Nursing 2.1: 79-90.*

Wilson, C. 2016. *Brainstorming and Beyond*. San Fransisco: Morgan Kauffman.

Wijaya, D. 2015. *Pembunuh Ganas Itu Bernama Kanker Serviks*. Yogyakarta: Niaga Swadaya.

Wiherington, H. C. 2015. *Psikologi Pendidikan, Penerjemah Buchori*. Jakarta: Aksara Baru.

WHO. (2018). *Cervical Cancer*. <http://www.who.int/cancer/prevention/diagnosis-screening/cervical-cancer/en/>

Yuliawati. 2017. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku WUS dalam Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Metode IVA di Wilayah Puskesmas Prembun Kabupaten Kebumen*. Jakarta: FKM UI.