

BAB 7 KESIMPULAN

7.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara perokok pasif dengan hasil IVA Positif di Puskesmas Wonoayu Sidoarjo. Hasil dari penelitian dengan 223 wanita menunjukkan:

1. Sebanyak 55 dari 223 wanita (24,7 %) merupakan perokok pasif
2. Dari wanita perokok pasif tersebut, sebanyak 9 dari 55 wanita (16.3 %) memperoleh hasil IVA Positif
3. Hasil analisis *Pearson Chi Square* menunjukkan $p = 0.042$ ($p < 0.05$).
4. Terdapat hubungan antara variabel perokok pasif dengan hasil IVA Positif
5. Hasil Rasio Prevalensi (RP) yang diperoleh adalah 2.29 (>1)
6. Hal tersebut berarti riwayat perokok pasif merupakan faktor risiko hasil IVA Positif

Sebagai kesimpulan, terdapat hubungan antara perokok pasif sebagai variabel independen dan hasil IVA Positif sebagai variabel dependen. Hasil tersebut sesuai dengan hipotesis penelitian yang menyatakan terdapat hubungan antara riwayat perokok pasif dengan hasil IVA Positif di Puskesmas Wonoayu Sidoarjo. Hasil ini juga sesuai dengan data Riskesdas, Infodatin, Pusdatin, Bunga Rampai Konsumsi Tembakau yang mendukung angka perokok pasif yang tinggi; serta penelitian lain yang menyatakan ada hubungan antara perokok pasif dengan kanker serviks, seperti *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Institute of Cytology and*

Preventive Onkology , *WHO*, *American College Of Obstetriciand and Gynecologist*, dan *ISRN Obstetry and Gynecology*.

7.2 Saran

1. Bagi Pendidikan Kedokteran:

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai data awal untuk penelitian lebih lanjut.

2. Bagi Instansi Kesehatan:

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber pengetahuan agar lebih memperhatikan bahaya paparan asap rokok dalam kaitannya dengan kanker serviks. Dengan demikian dapat dilakukan promosi kesehatan berkaitan dengan topik ini demi kesehatan masyarakat.

3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Diharapkan untuk meneliti dengan jumlah sampel lebih besar dan waktu penelitian lebih panjang.

1. Lasut E, Rarung M, Suparman M. Karakteristik penderita kanker serviks di BLU RSUP Prof. DR. R. D. Kandou. *Jurnal e-clinic*. 2015;3(1):83-85.
2. Abdul BS, Djamhoer M. Kesempatan, tantangan, dan harapan untuk masa depan. Dalam: Bunga Rampai Obstetri Dan Ginekologi Sosial. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta. 2005:353-354.
3. Aziz, F. Buku acuan nasional onkologi ginekologi. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo;2010.442-454.
4. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. Hasil riskesdas 2013. 2017 [cited 28 April 2017]; 85-87. Available from <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf>
5. World Health Organization. Prevention of cervical cancer through screening using visual inspection with acetic acid (VIA) and treatment with cryotherapy. Geneva: WHO Document Production Services; 2012; 3-6.
6. World Health Organization. WHO guidelines for screening and treatment of precancerous lesions for cervical cancer prevention. Geneva: World Health Organization; 2014; 1-15.
7. Ibrahim A, Aro A, Rask, Pukkala E. Cervical cancer screening in primary health care setting in sudan: a comparative study of visual inspection with acetic acid and pap smear. *International Journal of Women's Health*. 2012;67- 73.
8. Li, R., Lewkowitz, A.K., Zhao, FH. Analysis of the effectiveness of visual inspection with acetic acid/lugol iodine in one time and annual follow-up screening In rural china. *Arch Gynecol Obstet*. 2012; 285(6): 1627-1635.
9. Kementrian Kesehatan RI. Situasi penyakit kanker: deteksi dini kanker leher rahim dan kanker payudara di indonesia 2007 – 2014. Kemenkes RI; 2015; 1- 11.

10. Asma, S., World Health Organization, CDC Foundation, World Lung Foundation, United States, & Centers for Disease Control and Prevention (U.S.). *The GATS atlas: Global adult tobacco survey*. 2015; 50,51,105.
11. Gacnia F, Hatch KD, Berek JS. Intraepithelial disease of the cervix, vagina, and vulva. Berek & Novak's Gynecology. Lippincott Williams & Wilkins. 15th ed; 2012; 1048-1097.
12. Tao Zeng X, An Xiong P, Wang F, Yi Li C, Yao J, Guo Y. Passive smoking and cervical cancer risk: a meta-analysis based on 3.230 cases and 2.982 controls. *Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention*. 2012; 13.
13. Agarwal, S. S., Sehgal, A., Sardana, S., Kumar, A., & Luthra, U. K. Role of male behavior in cervical carcinogenesis among women with one lifetime sexual partner. *Institute of Cytology and Preventive Onkology*. 1993; 1666-1669.
14. Trimble, C. L., & Genkinger, J. M. . Active and passive cigarette smoking and the risk of cervical neoplasia. *American College of Obstetricians and Gynecologists*. 2005; 1-12.
15. Fonseca-Moutinho J. Smoking and cervical cancer. *ISRN Obstetrics and Gynecology*. 2011;2011:1-6.
16. Louie K, Castellsague X, de Sanjose S, Herrero R, Meijer C, Shah K et al. Smoking and passive Smoking in cervical cancer risk: pooled analysis of couples from the IARC multicentric case-control studies. *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention*. 2011;20(7):1379-1390.
17. Kementerian Kesehatan RI. Pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI stop kanker. *Kemenkes RI*; 2015; 2-6.
18. Badan Pusat Statistik. *Statistik kesehatan 2013*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 2014; 220-223.
19. Rasjidi I. *Deteksi dini dan pencegahan kanker pada wanita*. Jakarta: Sagung Seto; 2009; 97-107.

20. Vedantham, H., Silver, M. I., Kalpana, B., Rekha, C., Karuna, B. P., & Vidyadhari, K. Determinants of VIA (visual inspection of the cervix after acetic acid application) positivity in cervical cancer screening of women in a peri-urban area in andhra pradesh, india. *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention*. 2010; 19(5): 1373-1380. doi:10.1158/1055-9965.epi-09-1282
21. Gutiérrez-Fragoso, K., Acosta-Mesa, H. G., Cruz-Ramírez, N., & Hernández-Jiménez, R. Optimization of classification strategies of acetowhite temporal patterns towards improving diagnostic performance of colposcopy. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*. 2017; 1-10. doi:10.1155/2017/5989105
22. Saleh, H. S. Can visual inspection with acetic acid be used as an alternative to pap smear in screening cervical cancer? *Middle East Fertility Society Journal*. 2014; 19(3): 187-191. doi:10.1016/j.mefs.2013.10.003
23. Sritipsukho P, Thaweekul Y. Accuracy of visual inspection with acetic acid (VIA) for cervical cancer screening: a systematic review. *J Med Association Thai*. 2017;93:254-260.
24. Fusco, E., Padula, F., Mancini, E., Cavaliere, A., Grubisic, G. History of colposcopy: a brief biography of Hinselmann. *Journal of Prenatal Medicine*. 2008; 2(2): 19-23.
25. Winkelstein W. Smoking and cervical cancer—current status: a review. *American Journal of Epidemiology*. 1990;131(6):945-957.
26. Strayer DS, Rubin R. Rubin's pathology clinicopathologic foundation of medicine. 6th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins; 2012; 861-869.
27. Abbas, A. K., Aster, J. C., Kumar, V., & Robbins, S. L. Robbins basic pathology. 9th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2013; 685-689.

28. Kamus kedokteran dorland. 31st ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2010; 173, 207.
29. Preventing cervical cancer. The development of HPV vaccines. 2017 [cited 29 April 2017]. Available from: <https://www.cancer.gov/research/progress/discovery/hpv-vaccines>.
30. Manuaba, Ida Bagus Gede. Penuntun kepaniteraan klinik obstetri dan ginekologi. Jakarta : EGC;2003; 318-321.
31. American cancer society guidelines for the early detection of cancer. 2017 [cited 31. April 2017]. Available from: <https://www.cancer.org/healthy/find-cancer-early/cancer-screening-guidelines/american-cancer-society-guidelines-for-the-early-detection-of-cancer.html>
32. Benowitz, N. L., Hukkanen, J., & Jacob, P. (n.d.). Nicotine Chemistry, Metabolism, Kinetics and Biomarkers. *Handbook of Experimental Pharmacology*. 2009; 29-60. doi:10.1007/978-3-540-69248-5_2
33. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman teknis pengendalian kanker payudara & kanker leher rahim. Kemenkes RI; 2013; 155-217.
34. TCSC-IAKMI & Kementrian Kesehatan RI. *Bunga rampai fakta tembakau dan permasalahannya di Indonesia*. 2014. Kemenkes RI: 2014; 29, 54, 58-60.
35. TCSC-IAKMI & Kementrian Kesehatan RI. *Bunga rampai fakta tembakau dan permasalahannya di Indonesia*. 2012. Kemenkes RI: 2012; 29, 54, 58-60.

JADWAL PENELITIAN

NO	KEGIATAN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGUSTU
1	Studi literature								
2	Diskusi dengan pembimbing								
3	Penyusunan proposal skripsi								
4	Pengumpulan proposal skripsi					2 – 5 Mei			
5	Ujian proposal skripsi					8 Mei	8 Juni		
6	Pelaksanaan penelitian								
7	Konsultasi dan diskusi pembimbing								
8	Pengumpulan skripsi								
9	Ujian skripsi								

Keperluan Biaya Penelitian

NO	Keperluan	Biaya
1	Kartu e-Toll	Rp. 50.000
2	Bensin (jarak tempuh 256 km)	Rp. 206.250



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) - 5677935, 5681297, 5675493
SURABAYA - (60189)

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 070/ 10390 /209.4/2017

- Dasar** : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011 ;
2. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 101 Tahun 2008 tentang Uraian Tugas Sekretariat, Bidang, Sub Bagian dan Sub Bidang Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur.
- Menimbang** : Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Widyamandala Surabaya tanggal 9 Agustus 2017 Nomor : 1563/WM12/Q/2017 perihal Pengantar Ijin Survei dan Pengambilan Data atas nama Catharina Clarissa Ursia.

Gubernur Jawa Timur, memberikan rekomendasi kepada :

- a. Nama : Catharina Clarissa Ursia
b. Alamat : Jl. Manyar Kertoadi B 7 -36 Surabaya
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
d. Instansi/Organisasi : Widyamandala
e. Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :

- a. Judul Proposal : Hubungan antara hasil IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) Positif Dengan Perokok Pasif di Puskesmas Wonoayu
b. Tujuan : Pengambilan data
c. Bidang Penelitian : Kesehatan
d. Dosen Pembimbing : J. Alphonsus Warsanto, dr., Sp. OG(K)
e. Anggota/Peserta : -
f. Waktu Penelitian : 3 (tiga) bulan
g. Lokasi Penelitian : Kabupaten Sidoarjo.

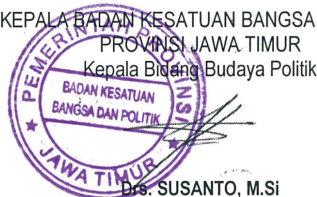
Dengan ketentuan

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat / lokasi penelitian/survey/kegiatan;
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah/lokasi setempat ;
3. Wajib melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Gubernur Jawa Timur melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur dalam kesempatan pertama.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Surabaya, 11 Agustus 2017

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
PROVINSI JAWA TIMUR



Drs. SUSANTO, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 19590803 198504 1 012

Tembusan :

- Yth. 1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas
Widyamandala Surabaya di Surabaya ;
2. Yang bersangkutan.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) - 5677935, 5681297, 5675493
SURABAYA - (60189)

Surabaya, 11 Agustus 2017

K e p a d a

Nomor : 070 / 10391 / 209.4 / 2017
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Rekomendasi Penelitian/
Survey/Kegiatan

Yth. Bupati Sidoarjo
Cq. Kepala Bakesbangpol

di
SIDOARJO

Menunjuk Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Widyamandala Surabaya tanggal 9 Agustus 2017 Nomor : 1563/WM12/Q/2017 perihal Pengantar Ijin Survei dan Pengambilan Data , bersama ini disampaikan dengan hormat Rekomendasi Penelitian/Survey/ Kegiatan dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur tanggal 11 Agustus 2017 Nomor : 070/10390/ 209.4/2017 atas nama Catharina Clarissa Ursia, dengan judul proposal "Hubungan antara hasil IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) Positif Dengan Perokok Pasif di Puskesmas Wonoayu", untuk mendapatkan tindak lanjut dari instansi tujuan.

Demikian untuk menjadikan maklum dan terima kasih.

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
PROVINSI JAWA TIMUR
Kepala Bidang Budaya Politik



Drs. SUSANTO, M.Si

Pembina Tk. I

NIP. 19590803 198504 1 012

Tembusan :

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas
Widyamandala Surabaya di Surabaya.



**PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jl. Raya A. Yani No. 4 Telp./Fax. 031 8921954
SIDOARJO - 61211
www.bakesbangpol.sidoarjokab.go.id

Sidoarjo, 14 Agustus 2017

Nomor : 072/ 762 /404.6.5/2017
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan
An. Sdr. CATHARINA CLARISSA URSIA

Kepada
Yth. Sdr. KEPALA DINAS KESEHATAN KAB. SIDOARJO

di-
SIDOARJO

Berdasarkan Surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Propinsi Jawa Timur Nomor : 070 / 10391 / 209.4 / 2017 Tanggal 11 Agustus 2017 Perihal Permohonan Ijin Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL, maka bersama ini kami hadapkan :

Nama : CATHARINA CLARISSA URSIA
Tempat/Tgl Lahir : Makasar, 31 Desember 1996
Pekerjaan : Mahasiswi
Alamat : JL. MANYAR KERTOADI BLOK 7 - No. 36
Kel/Ds. Manyar Sabrangan RT 004 - RW 011 Kec. Mulyorejo Kota Surabaya
Instansi/Fak/Jurusan : UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA / FAK. KEDOKTERAN
NIM /NIS/NIP/ NIK : 1523014074
Judul : HUBUNGAN ANTARA HASIL IVA (INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT)
POSITIF DENGAN PEROKOK PASIF DI PUSKESMAS WONOAYU SIDOARJO
Dosen/Pembimbing : J. ALPHONSUS WARSANTO, dr., Sp. OG (K)
Bidang : Kedokteran
Maksud Tujuan : Permintaan Data & Wawancara Keperluan Skripsi
Lama Survey : 15 Agustus s/d 15 Nopember 2017
Telepon - Hp : 0815 1517 1728

Untuk melakukan penelitian/survey/PKL/KKn/Magang di Instansi/Wilayah Saudara guna kepentingan studi, dengan syarat-syarat/ketentuan sebagai berikut :

1. Berkeajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat lokasi penelitian/survey/PKL/KKn/Magang.
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan keamanan dan ketertiban didaerah/lokasi.
3. Yang bersangkutan diberi tugas sesuai relevansinya dengan mata kuliah / pelajaran di sekolah / perguruan tinggi.
4. **Wajib melaporkan hasil penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Sidoarjo dalam kesempatan pertama.**
5. Surat Keterangan ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian untuk menjadikan maklum.

Tembusan :

- Yth.Sdr.
1. Kepala Bappeda Kabupaten Sidoarjo
 2. Kepala Puskesmas Wonoayu
 3. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
di Surabaya
 4. Yang Bersangkutan

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN SIDOARJO
Sekretaris

ZAMUL ARIFIN, SH
Pembina Tk. I
NIP. 19630421 198603 1 015



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DINAS KESEHATAN

Jalan Mayor Jendral Sungkono No. 46 Telp. 8941051,8968736,
Fax. 8947911 e.mail : dinkes@sidoarjokab.go.id.

SIDOARJO

Kode Pos 61219

Sidoarjo, 31 Agustus 2017

Kepada

Nomor : 890/4603/404.5.2/2017

Yth. Sdr. Kepala Puskesmas

Sifat : Segera

Wonoayu

Lampiran : -

di -

Perihal : Pengantar Ijin Survei
dan Pengambilan Data

SIDOARJO

Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Nomor : 1563/WM12/Q/2017 Tanggal 09 Agustus 2017 dan surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo Nomor : 072/762/404.6.5/2017 Tanggal 14 Agustus 2017 perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat dengan ini diharap bantuan Saudara untuk membantu/memfasilitasi pelaksanaan pengambilan data :

Nama : Catharina Clarissa Ursia

NIM : 1523014074

Pendidikan : S1 Kedokteran

Waktu : 29 Agustus s.d 15 Nopember 2017

Judul/tema : Hubungan Antara Hasil IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) Positif dengan Perokok Pasif di Puskesmas Wonoayu Sidoarjo

Demikian untuk menjadikan maklum.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN

KABUPATEN SIDOARJO

Sekretaris



Dra. Ec. YULISTINA FATMI

Pembina Tk. I

NIP. 19660705 199203 2 011

Tembusan :

Yth. Sdr. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Katolik Wijaya Mandala
Sidoarjo



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO

DINAS KESEHATAN

PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT WONOAYU

Jl. Raya Wonoayu Telp. 031 8976920 Wonoayu 61261

Email : puskesmaswonoayu@yahoo.co.id , puskesmaswonoayu@gmail.com
SIDOARJO

Wonoayu , 18 September 2017

Nomor	: 890/419 / 404.5.2.18/2017	Kepada
Sifat	: Penting	Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
Lampiran	: -	Univ Katolik Widya Mandala
Perihal	: Ijin Survei dan Pengambilan Data	Di SURABAYA

Menindak lanjuti Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Nomor : 1563/WM12/Q/2017 tanggal 09 Agustus 2017, Surat BAKESBANGPOL dan LINMAS Tanggal 14 Agustus 2017 Nomor : 072/762/404.6.5/2017 dan Surat Kepala dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo Tanggal 31 Agustus 2017 Nomor : 890/4603 /404.5.2/ 2017 dan perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat, dengan ini kami beritahukan bahwa kami **tidak keberatan** sdr :

Nama : CATHARINA CLARISSA URSIA

NIM : 1523014074

Untuk melakukan Survei dan pengambilan Data di Puskesmas Wonoayu

Judul / Tema : Hubungan Antara Hasil IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) Positif dengan Perokok Pasif di Puskesmas Wonoayu".

Waktu : 29 Agustus s.d 15 Nopember 2017

Demikian untuk menjadikan periksa.



Kepala PUSKESMAS WONOAYU

dr. ABDILLAH SEGAF AL HADAD.MM

NIP. 197409162008011008