

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian hubungan antara frekuensi kehamilan dengan pernikahan usia dini dengan kejadian kanker serviks di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat hubungan antara frekuensi kehamilan dengan pernikahan usia dini pada kejadian kanker serviks di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta.
2. Wanita dengan frekuensi kehamilan ≥ 3 anak dan menikah pada usia ≤ 18 tahun memiliki resiko 15.33 kali lebih besar menderita kanker serviks.

B. Saran

1. Petugas kesehatan diharapkan dapat memberikan upaya promotif dan preventif pada masyarakat secara berkala mengenai kanker serviks serta upaya pencegahan agar masyarakat dapat mengetahui cara mengurangi peningkatan faktor resiko kanker serviks dan memiliki kesadaran untuk rutin melakukan pemeriksaan pap smear yang dapat mempermudah pengobatan dan mencegah pertumbuhannya kanker ke stadium lanjut.
2. Petugas kesehatan dapat memberikan edukasi mengenai jumlah anak atau frekuensi persalinan dan usia pernikahan yang ideal kepada wanita terutama wanita usia subur dan yang belum menikah.
3. Bagi peneliti lain dapat menjadi bahan acuan penelitian selanjutnya mengenai kanker serviks dengan menggunakan variabel yang lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, M. F., Andrijono, Saifuddin, A. B. 2010. *Buku Acuan Nasional Onkologi Ginekologi*. Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Corwin, E.J., 2000. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Dalimartha, S., 2004. *Deteksi Dini Kanker dan Simplesis Antikanker*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Diananda, R. 2008. *Mengenal Seluk Beluk Kanker*. Yogyakarta: Kata Hati.
- Hidayat, E., Hasibuan, D.H.S., & Fitriyati, Y., 2014. Hubungan Kejadian Kanker Serviks Dengan Jumlah Paritas Di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013. (*Jurnal*). Yogyakarta: Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia.
- Joe, W., 2012. *Makanan Pembunuh Kanker*. Yogyakarta: Andi.
- Kemenkes RI, 2015. *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, Jakarta.
- Lala, Z., Wagey, F., & Loho, M., 2016. Evaluasi Penanganan Kanker Serviks di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Periode 1 Januari 2013 – 31 Desember 2014. (*Jurnal*). Manado: Fakultas Kedokteran, Universitas Sam Ratulangi.
- Lubis, R.C. 2018. Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian Kanker Serviks Pada Wanita di RSUD dr. Pringadi Medan Tahun 2017. (*Tesis*). Sumatera Utara: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara.
- McCormick, C. C., Giuntoli, R. L. 2011. *Panduan untuk Penderita Kanker Serviks*. Jakarta: Indeks.
- Nugroho, T. dan Utama, B. I. 2014. *Masalah Kesehatan Reproduksi Wanita*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Prawirohardjo, S. 2005. *Ilmu Kandungan*. Jakarta : Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Prawirohardjo, S. 2014. *Ilmu Kandungan*. Jakarta : Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Prawirohardjo, S. 2008. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta : Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rahayu, D.S. 2015. *Asuhan Ibu dengan Kanker Serviks*. Jakarta : Salemba Medika.

- Rasjidi, I., 2007. *Vaksin Human Papilloma Virus dan Eradikasi Kanker Mulut Rahim*. Jakarta: Sagung Seto.
- Ratnawati, A. 2018. *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Reproduksi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Rosita. 2016. Faktor-Faktor Risiko Kejadian Kanker Serviks Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Mitrsehat*, 6:993-1008.
- Savitri, A., Larasati, A., Utami, E.D.R. 2015. *Kupas Tuntas Kanker Payudara, Leher Rahim Dan Rahim*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Setyarini, E. 2009. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Leher Rahim di RSUD Dr. Moewardi Surakarta (*skripsi*). Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Smart, A. 2013. *Kanker Organ Reproduksi*. Yogyakarta : A'Plus Books.
- Wulandari, R. W. 2017. Hubungan Pengetahuan Kanker Serviks Dengan Perilaku Melakukan IVA atau Pap Smear Pada Ibu-Ibu Usia 20-50 Tahun di Dusun Greges Donotirto Kretek Bantul Yogyakarta (*skripsi*). Yogyakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas 'Aisyiyah.
- Riyanto, A. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta. Nuha Medika

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



Nomor : 561 / H6 – 04 / 07.05.2019
Lamp. : - helai
Hal : Ijin Penelitian

Kepada :
Yth. Direktur
RSUD. Dr. MOEWARDI
Di Surakarta

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, terkait bidang yang ditekuni dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bahwa :

NAMA : **MARIANA INA DERAM DOMAKING**
NIM : 11180777 N
PROGDI : **D-IV Analis Kesehatan**
JUDUL : **Hubungan Penggunaan Antiseptik dan Frekuensi Kehamilan dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD. Dr. Moewardi Surakarta**

Untuk penelitian tentang hubungan penggunaan antiseptik dan frekuensi kehamilan dengan kejadian kanker serviks di Instansi Bapak / Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 07 Mei 2019

Dekan



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 2. Surat Etika Penelitian

5/10/2019 KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 608 / V / HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
 setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
 Bahwa usulan penelitian dengan judul

**Hubungan Penggunaan Antiseptik dan Frekuensi Kehamilan Dengan Kejadian Kanker Serviks Di
 RSUD Dr. Moewardi**

Principal investigator
 Peneliti Utama

Location of research
 Lokasi Tempat Penelitian

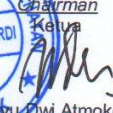
Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

: Mariana Ina Deram Domaking
 11180777N

: RSUD Dr. Moewardi

Issued on : 10 Mei 2019

Chairman
 Ketua



Dr. Wahyu Dwi Atmoko., Sp.F
 19770224 201001 1 004



Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian

 PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kode pos 57126 Telp (0271) 634 634, Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id		Surakarta, 27 Mei 2019
Nomor	: 5A3 / DIK / V / 2019	
Lampiran	: -	
Perihal	: Pengantar Penelitian	
Kepada Yth. :		
Ka. Ruang poli Obsgyn		
RSUD Dr. Moewardi		
di-		
<u>SURAKARTA</u>		
Memperhatikan Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta Nomor : 618/H6-04/07.05.2019; perihal Permohonan Ijin Penelitian dan disposisi Direktur tanggal 08 Mei 2019, maka dengan ini kami menghadapkan siswa:		
Nama : Mariana Ina Deram Domaking		
NIM : 11180777 N		
Institusi : Prodi D.IV Analis Kesehatan FIK-USB Surakarta		
Untuk melaksanakan Instrumen Penelitian dalam rangka pembuatan Skripsi dengan judul : "Hubungan Penggunaan Antiseptik dan Frekuensi Kehamilan dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi" .		
Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.		
Kepala Bagian Pendidikan & Penelitian,  <u>Ari Subagita SE, MM</u> NIP. 19660131 199503 1 002		
mbusan Kepada Yth.:		
Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)		
Ka. Inst. Rajal		
Arsip		
DM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah		

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045 / 7804 / 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Suharto Wijanarko, Sp.U
Jabatan : Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Mariana Ina Deram Domaking
NIM : 11180777 N
Institusi : Prodi D.IV Analis Kesehatan FIK-USB Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan **Skripsi** dengan judul **"Hubungan antara Frekuensi Kehamilan dengan Pernikahan Usia Muda pada Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 14 Agustus 2019
a.n DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Umum


dr. Suharto Wijanarko, Sp.U
Pembina Utama Muda
NIP. 19810407 198812 1 001

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, tidak ada paksaan dari pihak manapun. Saya secara sukarela akan menjawab seluruh pertanyaan yang ditanyakan oleh peneliti secara sadar, jujur dan apa adanya.

Surakarta, Mei 2019

.....
Nama & Tanda Tangan

Lampiran 6. Kuesioner Penelitian**KUESIONER PENELITIAN****HUBUNGAN ANTARA FREKUENSI KEHAMILAN DENGAN
PERNIKAHAN USIA MUDA PADA KEJADIAN KANKER
SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Status Pernikahan :

Pekerjaan :

Jumlah Anak :

Usia Pernikahan :

Lampiran 7. Data Hasil Penelitian

Responden	Umu r	Status	Pekerjaan	Jumlah Anak	Usia Pernikahan
1	51	Menika h	Wiraswast a	4	14
2	52	Janda	Swasta	3	23
3	50	Janda	Swasta	2	20
4	62	Menika h	IRT	2	18
5	50	Menika h	IRT	1	18
6	52	Menika h	IRT	3	19
7	45	Menika h	IRT	2	18
8	60	Janda	PNS	2	20
9	55	Menika h	IRT	5	14
10	72	Menika h	Tani	6	18
11	49	Menika h	IRT	2	21
12	44	Menika h	Swasta	1	20
13	62	Menika h	PNS	5	18
14	54	Menika h	IRT	4	18
15	54	Menika h	Tani	2	20
16	56	Janda	Tani	4	17
17	36	Menika h	IRT	3	20
18	55	Menika h	Swasta	4	18
19	43	Menika h	Swasta	3	20
20	42	Janda	Wiraswast a	1	26
21	49	Menika h	Tani	1	18
22	49	Menika h	Swasta	1	20

23	56	Menika h	Swasta	1	25
24	55	Menika h	Tani	1	20
25	70	Menika h	IRT	3	16
26	49	Menika h	Wiraswast a	2	21
27	60	Menika h	Tani	6	20
28	66	Janda	Tani	4	16
29	57	Menika h	Swasta	5	16
30	48	Menika h	IRT	1	19
31	64	Menika h	IRT	3	18
32	60	Menika h	Tani	4	20
33	60	Menika h	IRT	3	18
34	73	Janda	IRT	5	16
35	62	Menika h	Tani	4	18
36	72	Menika h	Wiraswast a	6	16
37	57	Menika h	PNS	2	26
38	65	Menika h	IRT	2	30
39	47	Menika h	Wiraswast a	4	25
40	37	Menika h	IRT	2	27
41	56	Menika h	Tani	5	17
42	44	Menika h	IRT	2	22
43	63	Menika h	IRT	3	16
44	57	Menika h	IRT	7	18
45	55	Menika h	Tani	4	17

46	49	Menika h	Tani	2	17
47	60	Menika h	IRT	4	17
48	50	Menika h	Tani	2	19
49	37	Menika h	IRT	1	21
50	63	Menika h	Tani	4	16
51	35	Menika h	Swasta	2	18
52	57	Menika h	IRT	4	16
53	65	Janda	Tani	5	18
54	52	Menika h	Swasta	4	20
55	83	Menika h	IRT	3	19
56	73	Menika h	Tani	5	16
57	50	Menika h	IRT	4	18
58	52	Menika h	Tani	4	18
59	63	Menika h	IRT	6	18
60	45	Menika h	Swasta	2	21
61	46	Menika h	IRT	3	17
62	53	Menika h	Swasta	2	20
63	47	Menika h	IRT	3	19
64	60	Menika h	Tani	1	20
65	45	Menika h	Swasta	3	23
66	40	Menika h	Tani	2	28
67	55	Menika h	IRT	3	17

68	75	Menika h	IRT	6	21
69	60	Menika h	Tani	2	20
70	54	Menika h	IRT	2	20
71	50	Menika h	Wiraswast a	3	17
72	61	Menika h	IRT	4	18
73	48	Menika h	Wiraswast a	2	27
74	54	Janda	IRT	2	20
75	42	Menika h	Swasta	2	23
76	63	Menika h	PNS	3	19
77	52	Menika h	Tani	2	20
78	54	Menika h	IRT	3	15
79	55	Menika h	IRT	3	17
80	42	Menika h	Swasta	2	23
81	72	Menika h	IRT	5	17
82	62	Menika h	IRT	3	19
83	43	Menika h	IRT	3	20
84	65	Menika h	Wiraswast a	4	17
85	69	Menika h	Tani	5	16
86	49	Menika h	IRT	3	18
87	54	Menika h	IRT	3	17
88	57	Menika h	IRT	4	18
89	49	Menika h	Swasta	1	25

90	51	Menika h	IRT	3	20
91	54	Menika h	Tani	3	18
92	65	Menika h	IRT	4	16
93	61	Menika h	Tani	4	18
94	64	Menika h	IRT	3	16
95	57	Menika h	Tani	3	17
96	44	Menika h	Swasta	2	28
97	51	Menika h	Swasta	1	36
98	63	Menika h	Tani	4	16
99	57	Menika h	IRT	3	18
100	49	Menika h	IRT	2	23

Lampiran 8. Hasil Uji SPSS

a. Karakteristik Dasar Responden

Umur				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Dewasa Akhir 36-45	16	16.0	16.0	16.0
Lansia Awal 45-55	40	40.0	40.0	56.0
Valid Lansia Akhir 56-65	34	34.0	34.0	90.0
Manula >65	10	10.0	10.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Status Pernikahan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Menikah	91	91.0	91.0	91.0
Valid Janda	9	9.0	9.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Pekerjaan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Wiraswasta	8	8.0	8.0	8.0
Swasta	18	18.0	18.0	26.0
Tani	26	26.0	26.0	52.0
IRT	44	44.0	44.0	96.0
PNS	4	4.0	4.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

b. Analisis Univariat Variabel Penelitian

Frekuensi Kehamilan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Lebih dari sama dengan 3 anak	62	62.0	62.0	62.0
Valid kurang dari 3 anak	38	38.0	38.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Usia Pernikahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang dari sama dengan 18 tahun	52	52.0	52.0	52.0
Valid lebih dari 18 tahun	48	48.0	48.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

c. Chi Square

Frekuensi Kehamilan * Usia Pernikahan Crosstabulation

			Usia Pernikahan		Total
			Kurang dari sama dengan 18 tahun	Lebih dari 18 Tahun	
Frekuensi Kehamilan	lebih dari sama dengan 3 anak	Count	46	16	62
		Expected	32.2	29.8	62.0
	kurang dari 3 anak	Count	6	32	38
		Expected	19.8	18.2	38.0
	Total	Count	52	48	100
		Expected	52.0	48.0	100.0
		Count			
		Expected			

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	32.197 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	29.900	1	.000		
Likelihood Ratio	34.514	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	31.875	1	.000		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.24.

d. Computed only for a 2x2 table

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate			15.333
ln(Estimate)			2.730
Std. Error of ln(Estimate)			.531
Asymp. Sig. (2-sided)			.000
Asymp. 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	5.414
		Upper Bound	43.429
Interval	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	1.689
		Upper Bound	3.771

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.