



**FAKTOR RISIKO PEMAKAIAN ALAT KONTRASEPSI ORAL,
MEROKOK, DAN KARAKTERISTIK PENDERITA TERHADAP
KEJADIAN KANKER LEHER RAHIM
DI RSD DR. SOEBANDI JEMBER**

Skripsi

**Oleh :
Perwita Lesmana
NIM. 072110101036**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatISTIKA KEPENDUDUDKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**FAKTOR RISIKO PEMAKAIAN ALAT KONTRASEPSI ORAL,
MEROKOK, DAN KARAKTERISTIK PENDERITA TERHADAP
KEJADIAN KANKER LEHER RAHIM
DI RSD DR. SOEBANDI JEMBER**

Skripsi

**Oleh :
Perwita Lesmana
NIM. 072110101036**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIOSTATISTIKA KEPENDUDUDKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah Maha Besar yang memberikan saya ilmu untuk berbakti kepada keluarga, agama dan masyarakat;
2. Bapak Hadi Haryono dan Ibu Dartik Budiati yang memberikan cinta dan pengorbanan demi selesainya pendidikan di perguruan tinggi;
3. Siti Murtinah yang telah merawat saya sepenuh hati dan memberikan cinta layaknya seorang ibu kepada anaknya;
4. Bapak Totok, Ibu Ul Rahwantini, keluarga Klakah dan segenap keluarga besar yang selalu memberikan dorongan untuk lebih maju;
5. Evan Wahyu Rakhwanto sebagai sahabat yang selalu memberikan semangat untuk memperbaiki kualitas diri;
6. Orang-orang yang memberikan ilmu dan pengalaman selama ini;
7. Almamater tercinta Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

MOTTO

Dan bahwasannya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya.

(terjemahan Surat *Al-Najm* ayat 39)*)

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.

(terjemahan Surat *Al-Insyrah* ayat 6)*)

Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya berkata kepadanya, “Jadilah, maka jadilah sesuatu itu”.

(terjemahan Surat *Yasin* ayat 82)*)

*) Departemen Agama RI. 1992. *AlQur'an dan Terjemahannya*. Semarang: Tanjung Mas Inti.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Perwita Lesmana

NIM : 072110101036

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul : *Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral, Merokok, dan Karakteristik Penderita terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim di RSD dr. Soebandi Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Agustus 2011

Yang menyatakan,

Perwita Lesmana

NIM 072110101036

PEMBIMBINGAN

SKRIPSI

Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral, Merokok, dan Karakteristik Penderita terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim di RSD dr. Soebandi Jember

Oleh:

Perwita Lesmana

NIM 072110101036

Pembimbing :

Dosen Pembimbing I : Drs. Thohirun, MS., MA

Dosen Pembimbing II : Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “*Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral, Merokok, dan Karakteristik Penderita terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim di RSD dr. Soebandi Jember*” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas

Jember pada:

hari, tanggal : 5 Agustus 2011

tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Irma Prasetyowati, S.KM., M.Kes
NIP.19800516 200312 2 002

Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes
NIP.19790411 200501 1 002

Anggota I,

Anggota II,

Drs. Thohirun, MS., MA
NIP.19600219 198603 1 002

Kasiyani, Amd Keb., S.Psi., M.Kes
NIP.19571130 198109 2 001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Jember

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.
NIP. 19560810 198303 1 003

Risk Factors of Using Oral Contraception, Smoking, and Patient Characteristics in to Incidence Cervical Cancer in dr. Soebandi Jember Hospital

Perwita Lesmana

Departement of Epidemiology, Biostatistics and Population, Public Health Faculty, Jember University

ABSTRACT

Background: *Cervical cancer is the most common of cancer for women. There are many risk factors involved in the etiology of cancer. This research explained some risk factors such as the use of oral contraception, smoking, and patient characteristics.*

Objective: *The purpose of this study is to analyze risk factors of using oral contraception, smoking, and patient characteristics in to incidence cervical cancer in dr. Soebandi Jember Hospital*

Method: *This research is an analytic observational by using cross sectional study design. The population in this study were patients from gynecology clinic in dr. Soebandi Jember Hospita. There were 60 patients of gynecology clinic that involved in this study. This research was analyzed using bivariable analysis using Chi-square test with significance level $\alpha = 0,05$.*

Result: *Using oral contraception, duration of oral contraception that use more than 4 years, knowledge, and personal hygiene are risk factors which associated significantly. On the contrary, the risk factors are not significant are smoking and economic status.*

Conclusion: *prevention efforts that can be done by dr. Soebandi Jember Hospital are increasing promotion effort in the term of health about risk factor of cervical cancer with using oral contraception more than 4 years, health consultation before contraception using, and sexual hygiene to patient*

Keywords: *Using Oral Contraception, Smoking, Patient Characteristics, Cervical Cancer*

RINGKASAN

Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral, Merokok, dan Karakteristik Penderita terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim di RSD dr. Soebandi Jember; Perwita Lesmana; 072110101036; 2011; 61 halaman; Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

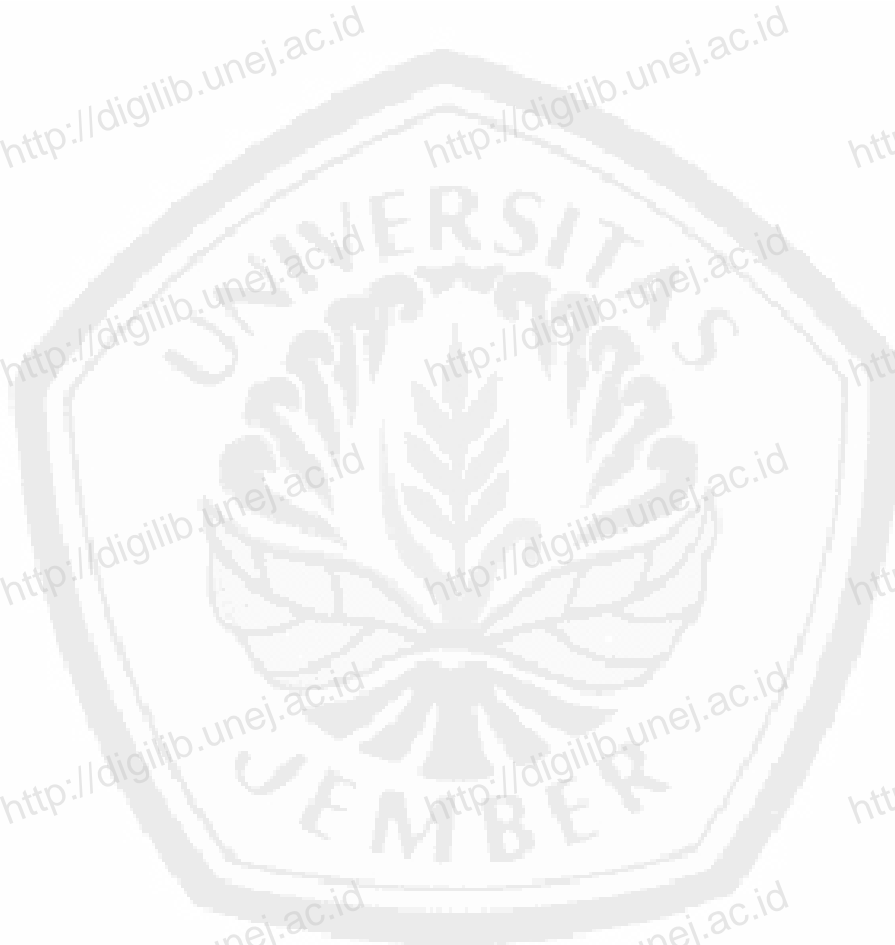
Kanker leher rahim merupakan kanker yang paling banyak terjadi pada wanita. Seperti kebanyakan etiologi kanker banyak faktor risiko yang ikut berperan dalam perkembangan penyakit tersebut. Penelitian ini membahas beberapa faktor risiko antara lain pemakaian alat kontrasepsi oral, merokok dan karakteristik penderita.

Berdasarkan data di Poli Kandungan RSD dr. Soebandi Jember, penyakit kanker leher rahim merupakan salah satu dari 10 penyakit terbesar. Pada tahun 2007 terdapat 98 kasus, tahun 2008 sebanyak 74 kasus, tahun 2009 sebanyak 90 kasus dan tahun 2010 sebanyak 92 pasien. Dalam tiga tahun terakhir penyakit kanker leher rahim terus mengalami peningkatan.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan menggunakan pendekatan studi *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah pasien rawat jalan di instalasi rawat jalan Poli Kandungan RSD dr. Soebandi Jember. Sampel studi pada penelitian ini adalah pasien rawat jalan Poli Kandungan sebanyak 60 orang. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis bivariat dengan uji *Chi-square* dengan tingkat signifikansi 5% ($\alpha=0,05$).

Hasil penelitian ini diantaranya adalah pemakaian alat kontrasepsi oral, lama pemakaian alat kontrasepsi >4 tahun, pengetahuan dan higiene pribadi memiliki hubungan yang bermakna dan dianggap sebagai faktor risiko. Sedangkan merokok dan status ekonomi tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian kanker leher rahim.

Dari hasil penelitian ini diharapkan adanya peningkatan upaya promosi kesehatan mengenai faktor risiko pemakaian alat kontrasepsi oral >4 tahun, konsultasi kesehatan sebelum pemakaian alat kontrasepsi, dan seksual hygiene kepada pasien yang datang berkunjung.



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral, Merokok, dan Karakteristik Penderita terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim di RSD dr. Soebandi Jember” sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata satu (S1) Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan lepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih dan penghargaan kepada Drs. Thohirun, MS., MA selaku pembimbing I dan Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, koreksi dan saran hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Drs. Husni Abdul Gani, M.S, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat;
2. Irma Prasetyowati, S.KM., M.Kes selaku Ketua Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan sekaligus ketua penguji;
3. Kasiyani, Amd Keb., S.Psi., M.Kes selaku anggota penguji II;
4. Ramadhan Hadi Nata, Putri Abdul Jalil, Bias Ridho Muhammad, Nurul Agustina, Tante Nanik, Om Jalil, Haji Sumyatno, Ibu Titik, Riris, Reza, Ramdhan, Om Rudi, Mbak Sulis, Om Hari, Tante Yanis dan segenap keluarga di Klakah yang mendukung dengan setia;
5. Tante Darmi, Shely, Linda, dan Bian sebagai keluarga baru di Jember;
6. Orang-orang yang sering membuat saya kehilangan semangat, terimakasih atas ucapannya karena hal itu membuat saya mempunyai energi untuk membuktikan;

7. Sahabat yang telah menemani selama berada di Jember, Elista, Ney, Dewi, Meliza, Anisya, Dila, dan teman-teman Kos 49 yang selalu memberikan semangat dan dukungan;
8. Sahabat-sahabat baru di peminatan Epidemiologi, Ayu, Nisa, Ocha, Umi, Dyta, Uchi, Arvi, Ari, Ipunk, dan lainnya;
9. Sahabat-sahabat saat SMA yang memberikan banyak inspirasi hidup seperti Athiema Dewi, Ari Widia, Ramadhani Andrias, dan Nanik Susanti;
10. Asma Nadia dan Oki Setiana Dewi sebagai penulis yang menjadi motivator lewat tulisannya;
11. Responden penelitian dan keluarga yang mempunyai semangat hidup dan motivasi tinggi seperti Ibu Muslimah, Mbak Imas, dan Mas Ikrom membuat saya lebih yakin untuk cepat menyelesaikan skripsi;
12. Keluarga Yudhis Digital yang dengan setia mencetak lembar demi lembar dari proposal sampai menjadi skripsi;
13. Teman-teman angkatan 2007 dan semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kanker Leher Rahim	7

2.1.1. Pengertian Kanker Leher Rahim	7
2.1.2 Penyebab Kanker Leher Rahim	8
2.1.3. Faktor Risiko Kanker Leher Rahim	8
2.1.4. Penyebaran Kanker Leher Rahim	13
2.1.5 Gejala Klinis Kanker Leher Rahim.....	13
2.1.6. Patogenesis Kanker Leher Rahim	15
2.1.7. Stadium Kanker Leher Rahim.....	17
2.1.8. Deteksi Dini Kanker Leher Rahim.....	19
2.1.9. Pengobatan Kanker Leher Rahim	22
2.1.10. Pencegahan Kanker Leher Rahim	23
2.2. Kontrasepsi Oral	25
2.2.1. Pengertian Kontrasepsi Oral	25
2.2.2 Cara Kerja Kontrasepsi Oral	25
2.2.3. Jenis Kontrasepsi Oral	26
2.2.4. Kerugian Kontrasepsi Oral.....	29
2.2.5 Keuntungan Kontrasepsi Oral	29
2.2.6. Efek Samping Kontrasepsi Oral	30
2.3. Kerangka Teori	30
2.4. Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian.....	31
2.4.1. Kerangka Konseptual	31
2.4.2 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB 3. Metode Penelitian	33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.2.1 Tempat Penelitian	33
3.2.2 Waktu Penelitian.....	33
3.3 Populasi dan Sampel.....	34
3.3.1 Populasi.....	34

3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel	34
3.3.2 Alur Pengambilan Sampel	35
3.4 Variabel dan Definisi Operasional	35
3.4.1 Variabel.....	35
3.4.2 Definisi Operasional.....	36
3.5 Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Instrumen Penelitian	39
3.5.1 Sumber Data	39
3.5.2 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	39
3.6 Teknik Pengolahan dan Penyajian Data.....	40
3.6.1 Teknik Pengolahahan data	40
3.6.2 Teknik Penyajian Data	41
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.8 Alur Penelitian	43
BAB 4. Hasil dan Pembahasan	44
4.1 Analisis Faktor Risiko Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral (Status Pemakaian dan Lama Alat Kontrasepsi) terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	44
4.1.1 Faktor Risiko Status Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	44
4.1.2 Faktor Risiko Lama Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	46
4.2 Analisis Faktor Risiko Merokok terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	48
4.2.1 Faktor Risiko Merokok terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	48

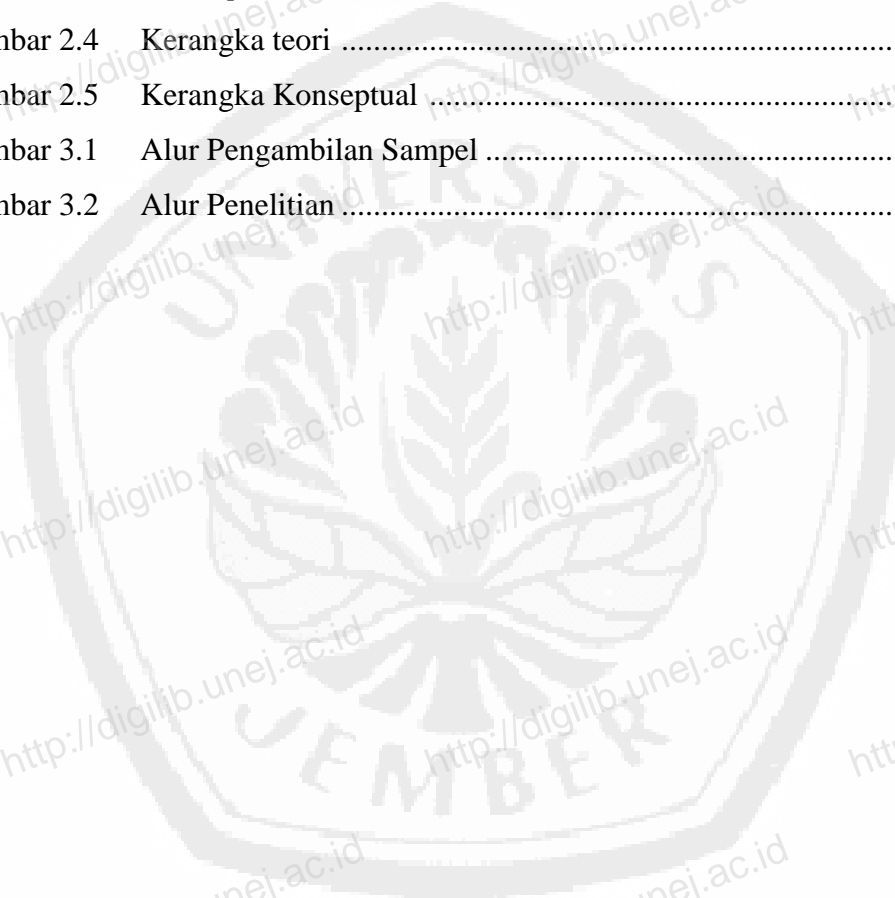
4.3 Analisis Faktor Risiko Karakteristik Responden (Status Ekonomi, Pengetahuan, dan Higiene Pribadi) terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	50
4.3.1 Faktor Risiko Status Ekonomi terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	50
4.3.2 Faktor Risiko Pengetahuan terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	51
4.3.2 Faktor Risiko Higiene Pribadi terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	53
4.4 Keterbatasan Penelitian	55
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, Hasil Pengukuran, dan Skala Data	36
Tabel 4.1 Distribusi Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	44
Tabel 4.2 Distribusi Lama Pemakaian Alat Kontrasepsi Oral terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	46
Tabel 4.3 Distribusi Merokok terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	48
Tabel 4.4 Distribusi Status Ekonomi terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	50
Tabel 4.5 Distribusi Pengetahuan terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim.....	51
Tabel 4.6 Distribusi Higiene Pribadi terhadap Kejadian Kanker Leher Rahim	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Serviks normal dan serviksitis	7
Gambar 2.2 Stadium kanker leher rahim/ serviks	19
Gambar 2.3 Tes <i>Pap Smear</i>	20
Gambar 2.4 Kerangka teori	30
Gambar 2.5 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3.1 Alur Pengambilan Sampel	35
Gambar 3.2 Alur Penelitian	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Lembar Pengantar Wawancara dan Lembar tes

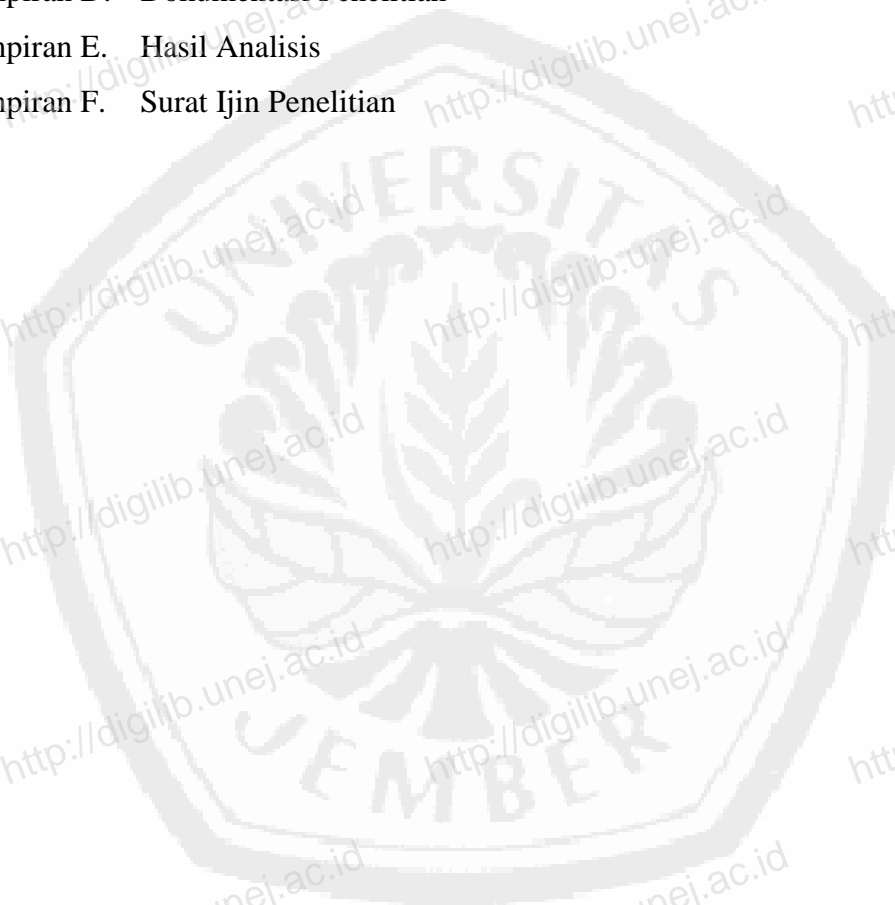
Lampiran B. Lembar Persetujuan Responden

Lampiran C. Pedoman Wawancara dan Lembar Tes

Lampiran D. Dokumentasi Penelitian

Lampiran E. Hasil Analisis

Lampiran F. Surat Ijin Penelitian



DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

-	=	sampai dengan
%	=	persen
/	=	per
x	=	kali
:	=	banding
α	=	alfa
<	=	kurang dari
>	=	lebih dari
\leq	=	kurang dari sama dengan
\geq	=	lebih dari sama dengan

Daftar Singkatan

BPPKB	=	Badan Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana
FSH	=	<i>Follicel Stimulating Hormon</i>
KB	=	Keluarga Berencana
HPV	=	<i>Human Papilloma Virus</i>
IVA	=	<i>Inspeksi Visual Asam Asetat</i>
PKRS	=	Promosi Kesehatan Rumah Sakit
Rp	=	Rupiah
RSAB	=	Rumah Sakit Bersalin
RSD	=	Rumah Sakit Daerah
RSUD	=	Rumah Sakit Umum Daerah
WHO	=	<i>World Health Organization</i>