

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iii
SURAT PENYATAAN ORISINALITAS.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kanker Serviks.....	6

2.1.1	Definisi kanker serviks.....	6
2.1.2	Anatomi kanker serviks.....	7
2.1.3	Epidemiologi kanker serviks.....	10
2.1.4	Etiologi kanker serviks.....	11
2.1.5	Patogenesis kanker serviks.....	11
2.1.6	Klasifikasi histopatologi kanker serviks.....	16
2.1.7	Klasifikkasi dan sistem staging kanker serviks.....	20
2.1.8	Manifestasi klinis kanker serviks.....	24
2.1.9	Diagnosis kanker serviks.....	25
2.2	Faktor Risiko Infeksi HPV.....	25
2.3	Faktor Risiko Kanker Serviks.....	27
2.3.1	Usia.....	27
2.3.2	Onset awal aktifitas seksual.....	28
2.3.3	Perilaku bergantian pasangan seksual.....	29
2.3.4	Riwayat infeksi menular.....	30
2.3.5	Keadaan imunokompromis (Infeksi HIV).....	30
2.3.6	Merokok.....	31
2.3.7	Penggunaan kontrasepsi oral jangka panjang.....	32
2.3.8	Grande multipara.....	33
2.3.9	Genetik.....	34
2.3.10	Faktor socioekonomi.....	34
2.4	Deteksi Dini Kanker Serviks.....	35
2.4.1	Pemeriksaan inspeksi visual asam asetat.....	35
2.4.2	Pap smear (Skrining Berbasis Sitologi).....	37
2.4.3	Hasil pemeriksaan pap smear.....	38

2.4.4 Sistem pelaporan sitologi pap smear.....	44
2.4.5 Pemeriksaan lanjutan pap smear (Kolposkopi dan Biopsi).....	51
2.5 Tatalaksana Kanker Serviks.....	54
BAB III KERANGKA KONSEP.....	56
3.1 Kerangka Konseptual.....	56
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	57
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	58
4.1 Jenis Penelitian.....	58
4.1.1 Jenis penelitian.....	58
4.2 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	58
4.2.1 Populasi penelitian.....	58
4.2.2 Sampel penelitian.....	58
4.3 Kriteria Sampel.....	58
4.3.1 Kriteria inklusi.....	58
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	59
4.5 Instrumen Penelitian.....	61
4.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	62
4.6.1 Tempat penelitian.....	62
4.6.2 Waktu penelitian.....	62
4.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	62
4.8 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	62
4.9 Kerangka Operasional.....	63
BAB V HASIL PENELITIAN.....	64
5.1 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Usia.....	64
5.2 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Jenis Spesimen.....	65

5.3 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Jenis Histopatologi.....	66
5.4 Distribusi Kelainan Serviks Berbagai Jenis Histopatologi	
Berdasarkan Usia.....	67
5.4.1 Distribusi serviks normal berdasarkan usia	67
5.4.2 Distribusi kelainan serviks non-neoplasma berdasarkan usia.....	68
5.4.3 Distribusi kelainan serviks neoplasma berdasarkan usia.....	69
5.4.3.1 Distribusi kelainan serviks neoplasma jinak	
berdasarkan usia.....	69
5.4.3.2 Distribusi kelainan serviks neoplasma ganas	
berdasarkan usia.....	71
BAB VI PEMBAHASAN.....	74
6.1 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Usia.....	74
6.2 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Jenis Spesimen.....	74
6.3 Distribusi Kelainan Serviks Berdasarkan Jenis Histopatologi.....	75
6.4 Distribusi Jenis Histopatologi Berdasarkan Usia.....	76
6.4.1 Distribusi serviks normal.....	76
6.4.2 Distribusi kelainan serviks non-neoplasma.....	77
6.4.3 Distribusi kelainan serviks neoplasma.....	79
6.4.3.1 Distribusi kelainan serviks neoplasma jinak.....	79
6.4.3.2 Distribusi kelainan serviks neoplasma ganas.....	82
BAB VII PENUTUPAN.....	85
7.1 Kesimpulan.....	85
7.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tipe histologi kanker serviks.....	18
Tabel 2.2	<i>Staging</i> FIGO (2009).....	23
Tabel 4.1	Variabel penelitian dan definisi operasional variabel.....	62
Tabel 5.1	Distribusi kasus kelainan serviks dengan gambaran histopatologi normal berdasarkan usia.....	67
Tabel 5.2	Distribusi kasus kelainan serviks non- neoplasma berdasarkan usia.....	68
Tabel 5.3	Distribusi kasus kelainan serviks neoplasma jinak epithelial dan non-epithelial berdasarkan usia.....	70
Tabel 5.4	Distribusi kasus kelainan serviks neoplasma ganas berdasarkan usia.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi sistem reproduksi wanita	7
Gambar 2.2	Uterus, serviks dan vagina	8
Gambar 2.3	Arteri dan vena pada uterus, vagina dan ovarium	9
Gambar 2.4	Perkembangan kanker serviks dari infeksi HPV awal hingga kanker invasif	14
Gambar 2.5	<i>Staging of cervix cancer</i>	15
Gambar 2.6	Sel parabasal	40
Gambar 2.7	Sel intermedier	40
Gambar 2.8	Sel superfisial	41
Gambar 2.9	Pap smear menstrual	44
Gambar 2.10	<i>Candida spp.</i>	47
Gambar 2.11	<i>Actinomyces</i>	47
Gambar 2.12	LSIL	48
Gambar 2.13	HSIL	49
Gambar 2.14	<i>Squamous cell carcinoma</i>	49
Gambar 2.15	<i>Adenocarcinoma cervix</i>	50
Gambar 2.16	Gambar serviks normal dan HSIL	52
Gambar 2.17	Biopsi CIN I	53
Gambar 2.18	Biopsi CIN III	54
Gambar 4.1	Kerangka operasional	60
Gambar 5.1	Profil kelainan serviks berdasarkan usia periode Januari 2008 – Desember 2017	65

Gambar 5.2	Profil kelainan serviks berdasarkan jenis spesimen periode Januari 2008 – Desember 2017.....	66
Gambar 5.3	Kategori jenis histopatologi kelainan serviks periode Januari 2008 – Desember 2017.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat permohonan izin penelitian.....	99
Lampiran 2	Surat permohonan penunjukan pembimbing klinis.....	100
Lampiran 3	Surat perjanjian pernyataan kerahasiaan.....	101
Lampiran 4	Surat perjanjian penelitian bukan subjek manusia di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	102
Lampiran 5	Keterangan Kelaikan Etik RSUD Dr. Soetomo.....	103
Lampiran 6	Jadwal kegiatan.....	104
Lampiran 7	Biaya penelitian.....	105

DAFTAR SINGKATAN

CIN : *Cervical Intraepithelial Neoplasma*

Dr : Doktor

HSIL : *High Squamous Intraepithelial Lesion*

HPV : *Human Papilloma Virus*

KB : Keluarga Berencana

LSIL : *Low-grade Squamous Intraepithelial Lesion*

Os : Ostium

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

WHO : World Health Organization