

ABSTRAK

GAMBARAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT PIRNGADI MEDAN PERIODE 1 JANUARI 2012-31 DESEMBER 2013

Indra Josua M. Tambunan, 2014

Pembimbing : Dr. Iwan Budiman, dr,
MS, MM, M.Kes, AIF.

Kanker serviks merupakan penyakit tumor ganas yang secara global menempati urutan kedua terbanyak setelah kanker payudara, sedangkan di Indonesia menempati urutan pertama yaitu 100/100.000 penduduk. Diperkirakan setiap harinya terdapat 41 kasus baru dan 20 kematian akibat kanker serviks.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka kejadian kanker serviks di Rumah Sakit Pirngadi Medan periode Januari 2012- Desember 2013.

Metode penelitian dilakukan secara survei analitik terhadap data rekam medis pasien penderita kanker serviks di Rumah Sakit Pirngadi Medan periode Januari 2012- Desember 2013.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka kejadian periode Januari 2012-Desember 2013 adalah 101 kasus. Rentang usia terbanyak adalah 46-50 tahun sebanyak 62 kasus (61,38%), Usia menikah terbanyak adalah 19 tahun sebanyak 53 kasus (52,47%), Riwayat keturunan terbanyak adalah tidak ada riwayat keturunan sebanyak 96 kasus (95,04%), Gejala klinik terbanyak adalah perdarahan spontan sebanyak 75 kasus (74,25%), Status obstetrikus terbanyak adalah P4A1 sebanyak 15 kasus (14,85%), Stadium kanker serviks terbanyak adalah stadium 3B sebanyak 35 kasus (34,65%), Terapi terbanyak adalah operasi, radiasi dan kemoterapi sebanyak 57 kasus (56,43%), *Follow Up* terbanyak adalah membaik sebanyak 92 kasus (91,08%), Gambaran partus dengan penderita kanker serviks terbanyak adalah partus 4 sebanyak 32 kasus (31,68%).

Kata kunci: kanker serviks, insidensi.

ABSTRACT

PICTURE OF CERVICAL CANCER IN MEDAN PIRNGADI HOSPITAL FROM JANUARY 2012 TO DECEMBER 2013

Indra Josua M. Tambunan, 2014

*Supervisor : Dr. Iwan Budiman, dr, MS,
MM, M.Kes, AIF.*

Cervical cancer is a malignant tumor disease. in the world which occupies the second most case after breast cancer. While in Indonesia which occupies the first case which is that 100/100.000 population. It is estimated that every day there are 41 new cases and 20 of deaths resulting cervical cancer

The objection of this research was to discover the incidence of cervical cancer in Medan Pirngadi Hospital from January 2012 to December 2013.

The method of this research was carried out by analitic survey way to the medical records of patients with cervical cancer in Medan Pirngadi Hospital from January 2012 to December 2013.

The result showed that the incidence of cervical cancer in period January 2012 to December 2013 there were 101 cases. The age of the most patients ranged from 46 to 50 years old there were 62 cases (61.38%), The most of marriageable age is 19 years as much as 53 cases (52.47%), the most of descendants history was no descendants as much as 96 cases (95.04%), the most clinical symptoms occurred was spontaneous bleeding as much as 75 cases (74.25%), the most obstetric status was P4A1 as much as 15 cases (14.85%), the most stage cervical cancer was stage 3B as much as 35 cases (34.65%), the most therapy was operating, radiaton and chemotherapy was 57 cases (56.43%), the most patients follow up is much improved as much as 92 cases (91.08%), Picture of parturition with the highest cervical cancer is parturition 4 as much as 32 cases (31.68%).

Keyword: cervical cancer, incidence.

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Landasan teoritis	3
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Genitalia Wanita.....	7
2.1.1 Anatomi	7
2.1.2 Histologi Serviks	10
2.1.3 Fisiologi Serviks.....	12
2.2 Kanker Serviks	14
2.2.1 Epidemiologi	14
2.2.2 Etiologi	15
2.2.3 Faktor Risiko	16

2.2.3.1 Aktivitas Seksual	16
2.2.3.2 Merokok.....	16
2.2.3.3 Jumlah Paritas	17
2.2.3.4 Kotrasepsi Oral	17
2.2.3.5 Anti Septik	17
2.2.3.6 Riwayat Penyakit Kelamin.....	17
2.2.3.7 Sosioekonomi Rendah.....	18
2.2.3.8 Defisiensi Vitamin dan Nutrisi.....	18
2.2.3.9 Pendidikan	18
2.2.3.10 Pekerjaan.....	18
2.2.3.11 Riwayat Keluarga.....	19
2.2.3.12 Usia.....	19
2.2.3.13 Infeksi HSV.....	19
2.2.4 Klasifikasi.....	19
2.2.5 Patogenesis dan Patofisiologi	25
2.2.6 Gejala klinik	26
2.2.7 Diagnosis dan Pemeriksaan Penunjang.....	27
2.2.7.1 Pemeriksaan Sitologi.....	28
2.2.7.2 Inspeksi Visual Asam Asetat.....	30
2.2.7.3 Tes Schiller.....	33
2.2.7.4 Kopoloskopi.....	34
2.2.7.5 Koniasi.....	36
2.2.7.6 Pemeriksaan Servikografi.....	37
2.2.7.7 Pemeriksaan uji DNA-HPV.....	37
2.2.7.8 Radiologi.....	38
2.2.8 Deteksi Dini Kanker Serviks	38
2.2.9 Penatalaksanaan	40
2.2.9.1 Algoritma Penatalaksanaan Berdasarkan Stadium..	41
2.2.10 Pencegahan	41
2.2.11 Prognosis	43

BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Bahan Penelitian.....	45
3.2 Rancangan Penelitian.....	45
3.3 Populasi	45
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	45
3.5 Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Distribusi Kasus Persentase Usia Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013.....	46
4.2 Distribusi Kasus Persentase Usia Menikah Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013.....	47
4.3 Distribusi Kasus Persentase Riwayat Keturunan Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013..	48
4.4 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Gejala Klinik Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	48
4.5 Distribusi Kasus Persentase Status Ginekologi Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	50
4.6 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Stadium Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	51
4.7 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Tindakan Penangan Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013.....	52
4.8 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Prognosis Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	53

4.9 Gambaran Kasus Persentase Berdasarkan Partus dengan Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT PENULIS.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium Kanker Serviks menurut FIGO,2000.....	20
Tabel 2.2 Stadium Kanker Serviks Menurut ACS.....	21
Tabel 2.3 Klasifikasi secara histologi menurut WHO.....	22
Tabel 2.4 Hubungan antara virus HPV dengan gejala klinik.....	27
Tabel 2.5 Kategori pemeriksaan IVA.....	32
Tabel 2.6 Perbandingan Pap Smear dan IVA.....	33
Tabel 2.7 Index Kolposkopi REID 1985.....	36
Tabel 2.8 Pemeriksaan HPV-DNA.....	38
Tabel 4.1 Distribusi Kasus Persentase Usia Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013.....	46
Tabel 4.2 Distribusi Kasus Persentase Usia Menikah Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	47
Tabel 4.3 Distribusi Kasus Persentase Riwayat Keturunan Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	48
Tabel 4.4 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Gejala Klinik Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	48
Tabel 4.5 Distribusi Kasus Persentase Status Obstetrikus Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	50
Tabel 4.6 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Stadium Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	51
Tabel 4.7 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan Terapi Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011–Desember 2013.....	52

Tabel 4.8 Distribusi Kasus Persentase Berdasarkan <i>Follow up</i> Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	53
Tabel 4.9 Gambaran Kasus Persentase Berdasarkan Partus dengan Penderita Kanker Serviks di RS Pirngadi Medan periode Januari 2011– Desember 2013.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organ Genitalia Externa.....	7
Gambar 2.2 Organ Genitalia Interna.....	9
Gambar 2.3 Histologi Organ Reproduksi Wanita.....	12
Gambar 2.4 Fisiologi Organ Reproduksi Wanita.....	13
Gambar 2.5 Stadium Kanker Serviks menurut FIGO,1994.....	20
Gambar 2.6 Squamous Cell Carcinoma.....	22
Gambar 2.7 Adenocarsinoma.....	23
Gambar 2.8 Cervical Intraepithelial Neoplasma.....	24
Gambar 2.9 Mikroskopik Cervical Intraepithelial Neoplasma yang terlihat pada pemeriksaan Pap Smear.....	24
Gambar 2.10 Skematik Patogenesis Kanker Serviks.....	26
Gambar 2.11 Konvensional Pap Smear.....	28
Gambar 2.12 Alur Penatalaksanaan Hasil Pemeriksaan Pap Smear.....	29
Gambar 2.13 Liquid Based Cytology.....	30
Gambar 2.14 Gambaran Portio Serviks Normal dan Stadium Kanker Serviks Melalui Pemeriksaan IVA.....	32
Gambar 2.15 Tes Schiller.....	34
Gambar 2.16 Hasil Pemeriksaan kolposkopi.....	34
Gambar 2.17 Koniasi.....	36