

ABSTRAK

GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DAN KESIMPULAN HASIL PEMERIKSAAN *PAP SMEAR* DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG TAHUN 2010

Aninditya, 2011 ; Pembimbing I : Rimonta F. Gunanegara, dr, SpOG

Pembimbing II : Philips Onggowidjaja S.Si.,M.Si

Latar Belakang : *Pap smear* berguna untuk pencegahan kanker serviks, tetapi penggunaan *Pap smear* secara nasional masih dalam masalah besar. Tingginya angka kejadian kanker serviks di Indonesia adalah karena kurangnya kesadaran wanita untuk melaksanakan pemeriksaan ini secara dini dan berkesinambungan.

Tujuan : Mengetahui gambaran kesimpulan hasil pemeriksaan *Pap smear*. Mengetahui karakteristik pasien berdasarkan usia, riwayat pemeriksaan, jenis kontrasepsi, keluhan utama, alasan untuk melakukan pemeriksaan *Pap smear*, dan alat pengambil sampel di Rumah Sakit Immanuel Bandung 2010.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data sekunder di Rumah Sakit Immanuel Bandung. Sampel penelitian adalah semua wanita yang melakukan pemeriksaan *Pap smear* di Rumah Sakit Immanuel Bandung dan berjumlah 113 data. Pengolahan data dilakukan secara kuantitatif dengan analisa univariat

Hasil : Dari hasil penelitian diketahui karakteristik pasien, berdasarkan usia, terbanyak adalah 39-47 tahun (29,2%), mayoritas wanita tidak memiliki riwayat *Pap smear* (98,2%), berdasarkan jenis kontrasepsi, mayoritas wanita tidak menggunakan kontrasepsi (63,7%), keluhan utama terbanyak adalah *Fluor albus* (39,8%), alat pengambil sampel terbanyak adalah *cervex brush* (45,1%), alasan untuk dilakukan *Pap smear* terbanyak adalah *check up* (38,1%), dan kesimpulan hasil terbanyak menunjukkan *Negative intraepithelial lesions or malignancy* (NILM) (97,3%)

Simpulan : Sebagian besar pasien yang melakukan pemeriksaan *Pap smear* mempunyai karakteristik, yaitu berusia 39-47 tahun, tidak mempunyai riwayat *Pap smear*, secara umum tidak menggunakan kontrasepsi, dan memiliki keluhan utama yaitu *Fluor Albus*. Pada pemeriksaan alat pengambil sampel yang paling banyak digunakan adalah *cervex brush*, dan alasan pemeriksaan adalah untuk *check up*. Kesimpulan terbanyak dari hasil pemeriksaan *Pap smear* adalah *Negative intraepithelial lesions or malignancy* (NILM)

Kata kunci : *pap smear*, kanker serviks, karakteristik pasien, karakteristik kesimpulan hasil, rumah sakit Immanuel bandung

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF PATIENT CHARACTERISTICS AND CONCLUSION OF THE EXAMINATION RESULTS OF PAP SMEARS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG IN 2010

*Aninditya, 2011; Tutor I : Rimonta F. Gunanegara, dr, SpOG
Tutor II : Philips Onggowidjaja S.Si.,M.Si*

Background : *Pap smear examination is useful for preventing the cervical cancer. However, the use of Pap smear in Indonesia still low. The high incidence of cervical cancer in Indonesia shows the lack of awareness among women to carry out this early examination continuously.*

Objective : *finding out the description of the conclusion a Pap smear. By Knowing the characteristics of patients, based on age, history, type of contraception, the major complaint, type of sampling tool, and reasons by doing Pap smear in The Immanuel Hospital Bandung in 2010*

Methods : *This research using descriptive secondary data obtained from Immanuel Hospital Bandung. Taking sample was all women who have Pap smears at Immanuel Hospital Bandung and numbered 113 data. Data processing arranged quantitatively with univariate analysis.*

Results : *Research shows the characteristics of patients. Based on age, most are 39-47 years old (29,2%), majority of the women do not have a history of Pap smear (98,2%), based on the type of contraception, most were not using contraception (63,7%), the major complaints, most are Flour albus (39,8%), based on sampling tool, most are cervex brush (45,1%), most reason to do Pap smear was to check up (38,1%), and the conclusions of Pap smear, most are Negative intraepithelial lesions or malignancy (NILM) (97,3%)*

Conclusion : *Most patient were aged 40 to 49 years old, have no history of Pap smear, not using contraception, have a major complaint flour albus, the mostly sampling tool was cervex brush, as the reason was checking up and conclusion of Pap smear was Negative intraepithelial lesions or malignancy (NILM)*

Keyword: *pap smear, cervical cancer, characteristic of pap smear results*

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Tingkat Akademis.....	4
1.4.3 Institusi Kesehatan	4
1.4.4 Masyarakat.....	4
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Lokasi dan Waktu.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perkembangan <i>Pap smear</i>	6
2.2 Definisi <i>Pap smear</i>	6

2.3 Tujuan.....	7
2.4 Faktor risiko.....	8
2.5 Syarat Pemeriksaan <i>Pap smear</i>	11
2.5.1 Kondisi yang tidak mendukung.....	11
2.5.2 Kondisi yang mendukung.....	11
2.5.3 Lokasi.....	11
2.5.4 Waktu terbaik.....	13
2.6 Indikasi.....	13
2.6.1 Usia.....	13
2.7 Kontraindikasi.....	16
2.8 Alat yang diperlukan untuk tes <i>Pap smear</i>	16
2.9 Cara Pemeriksaan <i>Pap smear</i>	18
2.9.1 Memasukkan spekulum.....	18
2.9.2 Pengumpulan spesimen.....	18
2.10 Metode pemeriksaan <i>Pap smear</i>	19
2.10.1 Metode Konvensional.....	19
2.10.2 Metode <i>Liquid based</i>	21
2.11 Pelaporan Hasil Pemeriksaan <i>Pap smear</i>	23
2.11.1 Sistem Bethesda.....	24
2.11.2 Infeksi.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Bahan, alat dan subjek penelitian.....	29
3.1.1. Alat dan bahan.....	29
3.1.2. Subjek penelitian.....	29
3.1.3 Lokasi dan Waktu penelitian.....	30
3.2 Metode Penelitian.....	30
3.2.1 Desain Penelitian.....	30
3.2.2 Variabel dalam penelitian.....	30
3.2.2.1 Definisi Konsepsional Variabel.....	30
3.2.2.2 Definisi Operasional Variabel.....	31

3.2.3 Besar sampel Penelitian.....	32
3.2.4 Prosedur Kerja.....	32
3.2.4.1 Tehnik Pengumpulan data.....	32
3.2.4.2 Alat Ukur Penelitian.....	32
3.2.5 Analisis Data.....	32
3.2.6 Aspek Etik Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Karakteristik usia pasien yang melakukan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	34
4.2 Karakteristik riwayat pemeriksaan <i>Pap smear</i> pada pasien di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	36
4.3 Karakteristik jenis alat kontrasepsi yang digunakan pasien <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	38
4.4 Karakteristik Keluhan utama pasien yang melakukan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	40
4.5 Karakteristik alasan pasien untuk melakukan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	41
4.6 Karakteristik alat pengambil sampel pada pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel tahun 2010.....	42
4.7 Karakteristik Hasil Kesimpulan Pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN HASIL.....	45
5.1 Kesimpulan.....	46

5.2 Saran.....	46
BAB VI DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	54
RIWAYAT PENULIS.....	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Karakteristik usia pasien yang melakukan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel tahun 2010.....	34
Tabel 4.2. Karakteristik riwayat pemeriksaan <i>Pap smear</i> pada pasien di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	36
Tabel 4.3. Karakteristik Jenis Kontrasepsi yang digunakan oleh pasien yang melakukan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel tahun 2010.....	38
Tabel 4.4. Karakteristik keluhan utama pasien yang melakukan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010	40
Tabel 4.5. Karakteristik alat pengambil pada pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	41
Tabel 4.6. Karakteristik alasan pasien untuk melakukan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	43
Tabel 4.7. Karakteristik Hasil Kesimpulan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2010.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Zona Transisi pada serviks yang normal.....	12
Gambar 2.2 Zona Transisi pada wanita <i>menopause</i>	12
Gambar 2.3. Zona Transisi pada usia reproduktif wanita	12
Gambar 2.4. Zona Transisi saat kehamilan.....	12
Gambar 2.5. Jenis – jenis alat pengambil sampel Pap smear ..	18
Gambar 2.6 Cara pengambilan spesimen dengan menggunakan <i>cotton swab</i>	19
Gambar 2.7 Cara pengambilan spesimen dengan menggunakan spatula.....	19
Gambar 2.8 Metode konvensional <i>Pap smear</i>	21
Gambar 2.9 <i>Cervex Brush</i> pada metode <i>Liquid Based</i>	22
Gambar 2.10 Cara pengambilan sampel dengan metode <i>Liquid Based</i>	22
Gambar 2.11. Metode <i>Liquid Based Pap smear</i> 1.....	23
Gambar 2.12. Metode <i>Liquid Based Pap smear</i> 2.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data rekam medik wanita yang melakukan pemeriksaan <i>Pap smear</i> di Rumah sakit Immanuel Bandung tahun 2010.	54