

**KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGI HASIL
PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI LABORATORIUM
PATOLOGI ANATOMI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG
TAHUN 2020-2023**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

ILLANY DWI PUTRI
NIM : 2010313004

Pembimbing:
Dr.dr.Henny Mulyani,Sp.PA,M.Biomed
Dr.dr.Eka Nofita, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRACT

CLINICOPATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PAP SMEAR EXAMINATION RESULTS IN THE ANATOMICAL PATHOLOGY LABORATORY OF RSUP DR.M.DJAMIL PADANG IN 2020-2023

By

Illany Dwi Putri, Henny Mulyani, Eka Nofita, Tofrizal, Hudila Rifa Karmia, Biomechy Oktomalioputri

Pap smear is a cytological examination of the cervix to assess whether there are abnormalities in cells or changes in the uterine cervix. The Ministry of Health has targeted women aged 30-50 years for early detection of cervical cancer. The number of cervical cancers has increased in West Sumatra, even at Dr. M. Djamil General Hospital, Padang. This study aims to determine the clinicopathological characteristics of pap smear examination results at the Anatomical Pathology Laboratory of Dr.M.Djamil Hospital Padang in 2020-2023.

This research is a descriptive study that uses secondary data from medical records with a total sampling technique of 67 samples that meet the inclusion criteria and exclusion criteria.

The results of the study found that the largest age group was ≥ 35 years (80.6%), the majority of patients were multiparous (70.1%), there were more patients with an initial age of marriage > 20 years (52.2%), patients with a higher number of marriages. 1 time (83.6%), the largest age group for menarche was 11-13 years (19.4%), the majority of patients were not menopausal (59.7%), and the majority of patients did not use contraception (37.3%). The most common patient complaint was vaginal discharge (40.3%). The most common condition of the cervix on speculum examination results was vaginal discharge (22.4%). According to Bethesda in 2014, the highest number of pap smear results was NILM-Chronic Cervicitis (49.3%).

The conclusion of this study shows that the majority of pap smear examination results at the Anatomical Pathology Laboratory of Dr.M.Djamil Hospital Padang in 2020-2023 were with NILM-Chronic Cervicitis. These include examinations carried out on patients aged ≥ 35 years, multiparous, age at first marriage > 20 years, number of marriages once, age at menarche 11-13 years, not in menopause, not using contraception. Vaginal discharge is a complaint that often occurs in patients. Generally, vaginal discharge is found in the cervix.

Keywords: *Pap smear, clinicopathological, cervical cancer screening, cervical cytology*

ABSTRAK

KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGI HASIL PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG TAHUN 2020-2023

Oleh

**Illany Dwi Putri, Henny Mulyani, Eka Nofita, Tofrizal, Hudila Rifa Karmia,
Biomechy Oktomalioputri**

Pap smear merupakan pemeriksaan sitologi serviks untuk menilai ada tidaknya abnormalitas pada sel atau perubahan pada serviks uteri. Kementerian Kesehatan telah menargetkan pada wanita usia 30-50 tahun untuk melakukan deteksi dini kanker serviks. Jumlah kanker serviks mengalami peningkatan di Sumatera barat bahkan di RSUP Dr.M.Djamil Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik klinikopatologi hasil pemeriksaan pap smear di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr.M.Djamil Padang tahun 2020-2023.

Penelitian ini merupakan penelitian deksriptif yang menggunakan data sekunder dari rekam medis dengan teknik *total sampling* sebanyak 67 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.

Hasil penelitian mendapatkan kelompok usia terbanyak ≥ 35 tahun (80,6%), sebagian besar pasien adalah multipara (70,1%), ditemukan lebih banyak pasien dengan usia awal menikah > 20 tahun (52,2%), pasien dengan jumlah perkawinan 1 kali (83,6%), kelompok usia menarche terbanyak adalah 11-13 tahun (19,4%), sebagian besar pasien tidak menopause (59,7%), dan mayoritas pasien tidak menggunakan kontrasepsi (37,3%). Keluhan pasien terbanyak adalah keputihan (40,3%). Keadaan serviks pada hasil pemeriksaan spekulum terbanyak adalah cairan keputihan (22,4%). Hasil pemeriksaan pap smear menurut Bethesda tahun 2014 terbanyak adalah NILM-Servisititis Kronis (49,3%).

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar hasil pemeriksaan pap smear di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr.M.Djamil Padang tahun 2020-2023 dengan NILM-Servisititis Kronis. Diantaranya pemeriksaan dilakukan pada pasien berusia ≥ 35 tahun, multipara, usia awal menikah > 20 tahun, jumlah perkawinan 1 kali, usia menarche 11-13 tahun, tidak menopause, tidak menggunakan kontrasepsi. Keputihan merupakan keluhan yang sering terjadi pada pasien. Umumnya keadaan serviks ditemukan adanya cairan keputihan.

Kata Kunci: Pap smear, klinikopatologi, deteksi dini kanker serviks, sitologi serviks