

**KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGIK KANKER PROSTAT
DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2018 – 2022**



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

Oleh:

IKLIL LATIFAH

NIM: 2010313026

Pembimbing:

- 1. dr. Yenita, M. Biomed, Sp. PA, Subsp Kv.R.M (K)**
- 2. dr. Ida Rahmah Burhan, MARS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT
CLINICOPATHOLOGIC CHARACTERISTICS OF PROSTATE CANCER
IN THE ANATOMICAL PATHOLOGY LABORATORY
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2018 - 2022

By

**Iklil Latifah, Yenita, Ida Rahmah Burhan, Noza Hilbertina, Yevri Zulfiqar,
Mutia Lailani**

Prostate cancer is one of the most common and deadly cancers in men, both globally and in Indonesia. Prostate cancer is a malignancy in which cells divide abnormally in the prostate tissue. The most common risk factor for prostate cancer is age. The risk increases rapidly in men aged 50 years and above. The most common subtype of prostate cancer is adenocarcinoma.

This study is descriptive observational using medical record data of patients diagnosed with prostate cancer based on histopathology results at the Anatomical Pathology Laboratory at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2018 - 2022 using total sampling technique. The variables taken were age, clinical manifestations, PSA values, cell histopathology type, and degree of prostate cancer cell differentiation.

The results of the study obtained a total of 41 patients with prostate cancer who met the inclusion criteria. The most age group was 55-70 years old (63.4%), clinical manifestations of local symptoms (92.7%), serum PSA value >20 ng/ml (82.9%), histopathology type adenocarcinoma (100%), poorly differentiated degree (82.9%).

The conclusion of the study showed that the most common type of prostate cancer cell histopathology type was adenocarcinoma, the majority of ages 55-70 years, clinical manifestations were often found in the form of local symptoms, the most PSA value group was >20 ng/ml, with the most common degree of differentiation poorly differentiated.

Keywords: adenocarcinoma, histopathologic features, clinical features, prostate cancer, psa, age

ABSTRAK
KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGIK KANKER PROSTAT
DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2018 – 2022

Oleh

**Iklil Latifah, Yenita, Ida Rahmah Burhan, Noza Hilbertina, Yevri Zulfiqar,
Mutia Lailani**

Kanker prostat merupakan salah satu kanker yang paling umum dan mematikan pada laki-laki, baik di dunia maupun di Indonesia. Kanker prostat merupakan suatu penyakit keganasan yang sel-selnya membelah secara abnormal di jaringan prostat. Faktor risiko paling umum dari kanker prostat adalah usia. Risiko akan meningkat pesat pada laki-laki yang berusia 50 tahun ke atas. Subtipe yang paling sering ditemukan pada kanker prostat adalah *adenocarcinoma*.

Penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan menggunakan data rekam medis pasien terdiagnosis kanker prostat berdasarkan hasil histopatologi di Laboratorium Patologi Anatomi di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018 – 2022 menggunakan teknik *total sampling* variabel yang diambil adalah usia, manifestasi klinis, nilai PSA, tipe histopatologi sel, dan derajat diferensiasi sel kanker prostat.

Hasil penelitian didapatkan total penderita kanker prostat adalah 41 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Kelompok usia terbanyak adalah 55-70 tahun (63,4%), manifestasi klinis gejala lokal (92,7%), nilai PSA serum >20 ng/ml (82,9%), tipe histopatologi *adenocarcinoma* (100%), derajat diferensiasi *poorly differentiated* (82,9%).

Kesimpulan penelitian menunjukkan jenis tipe histopatologi sel kanker prostat terbanyak adalah *adenocarcinoma*, mayoritas usia 55-70 tahun, manifestasi klinis yang sering ditemukan berupa gejala lokal, kelompok nilai PSA terbanyak >20 ng/ml, dengan derajat diferensiasi tersering *poorly differentiated*.

Kata Kunci: *adenocarcinoma*, gambaran histopatologi, gambaran klinis, kanker prostat, psa, usia