

**PROFIL KASUS *ADENOCARCINOMA* PROSTAT DI
LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2019 – 2023**



1. dr. Aswiyanti Asri, M.Si. Med, Sp.PA, Subsp.O.G.P (K)
2. Dr. dr. Etriyel MYH, Sp.U (K)

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT

PROFILE OF PROSTATE ADENOCARCINOMA CASES IN THE ANATOMICAL PATHOLOGY LABORATORY OF THE FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITAS ANDALAS, 2019 – 2023

By

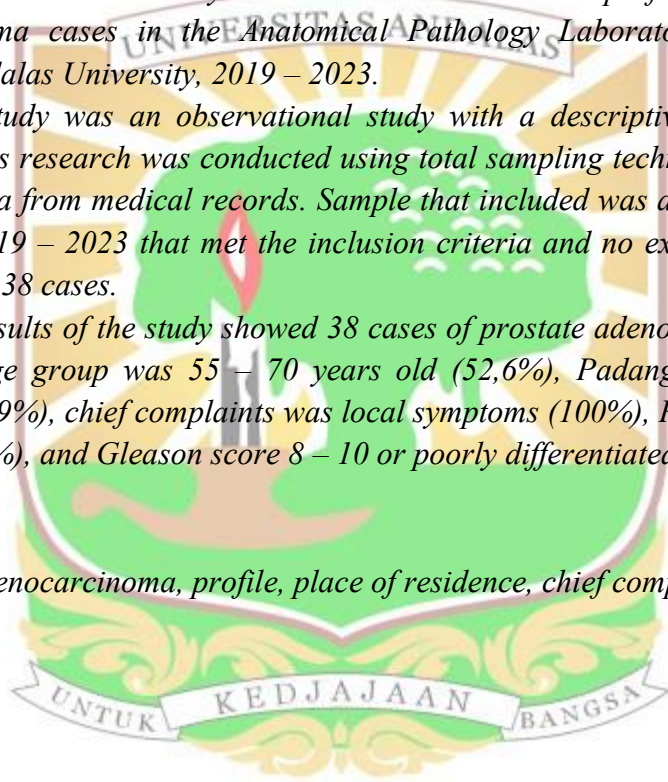
Alisyah Zahda, Aswiyanti Asri, Etriyel MYH, Noza Hilbertina, Selfi Renita Rusjdi, Zurayya Fadila

Prostate cancer is the second most common cancer in men in Indonesia and in the world. Adenocarcinoma is the most frequently encountered type of prostate cancer. Age is one of prostate cancer risk factors that increases in men aged 50 years and over. This study aims to determine the profile of prostate adenocarcinoma cases in the Anatomical Pathology Laboratory, Faculty of Medicine, Andalas University, 2019 – 2023.

This study was an observational study with a descriptive retrospective approach. This research was conducted using total sampling technique and using secondary data from medical records. Sample that included was adenocarcinoma patients in 2019 – 2023 that met the inclusion criteria and no exclusion criteria with a total of 38 cases.

The results of the study showed 38 cases of prostate adenocarcinoma with the largest age group was 55 – 70 years old (52,6%), Padang as a place of residence (78,9%), chief complaints was local symptoms (100%), PSA test value > 20 ng/mL (90%), and Gleason score 8 – 10 or poorly differentiated (86,9%).

Keywords: adenocarcinoma, profile, place of residence, chief complaints, PSA, gleason score



ABSTRAK

PROFIL KASUS *ADENOCARCINOMA* PROSTAT DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2019 – 2023

Oleh

Alisyah Zahda, Aswiyanti Asri, Etriyel MYH, Noza Hilbertina, Selfi Renita
Rusjdi, Zurayya Fadila

Kanker prostat menempati urutan kedua kanker yang paling sering terjadi pada laki-laki di Indonesia dan di dunia. Adenokarsinoma adalah tipe kanker prostat yang paling sering ditemui. Usia merupakan salah satu faktor risiko pada kanker prostat yaitu risiko akan meningkat pada laki-laki berusia 50 tahun ke atas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kasus adenokarsinoma prostat di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Tahun 2019-2023.

Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif retrospektif. Penelitian ini dilakukan dengan teknik pengumpulan sampel yakni *total sampling* menggunakan data sekunder berupa rekam medis. Sampel penelitian ini adalah pasien adenokarsinoma dari tahun 2019 hingga 2023 yang memenuhi kriteria inklusi dan tidak terdapat kriteria eksklusi dengan total 38 kasus.

Hasil penelitian ini menunjukkan 38 kasus adenokarsinoma prostat dengan kelompok usia terbanyak adalah usia 55 – 70 tahun (52,6%), berdomisili di Kota Padang (78,9%), keluhan utama gejala lokal (100%), nilai PSA serum > 20 ng/mL (90%) dan skor *gleason* 8 – 10 atau berdiferensiasi buruk (86,9%).

Kata Kunci : *adenocarcinoma*, profil, usia, domisili, klinis, PSA, *gleason*

