

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
Skripsi, Desember 2023**

**Muhammad Reza Prasetyo, No. NRP 2010211108  
HUBUNGAN USIA DAN RIWAYAT KELUARGA DENGAN DERAJAT  
DIFERENSIASI ADENOKARSINOMA PROSTAT PADA PASIEN DI  
RUMAH SAKIT PUSAT ANGKATAN DARAT GATOT SOEBROTO  
PERIODE 2020 - 2023**

RINCIAN HALAMAN (xiii + 50 halaman, 8 tabel, 5 gambar, 8 lampiran)

### **ABSTRAK**

#### **Tujuan**

Untuk mengetahui hubungan usia dan riwayat keluarga dengan derajat diferensiasi adenokarsinoma prostat pada pasien di Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto periode 2020 - 2023.

#### **Metode**

Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* pada 38 pasien adenokarsinoma prostat di RSPAD Gatot Soebroto periode Januari 2020 – Desember 2023 yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis dengan menggunakan teknik *total sampling* dan dianalisis menggunakan uji *Spearman*.

#### **Hasil**

Hasil analisis bivariat antara usia dan derajat diferensiasi menunjukkan nilai *p-value* sebesar 0,03 dengan koefisien korelasi (*r*) sebesar 0,463, sementara hasil analisis antara riwayat keluarga dengan derajat diferensiasi menunjukkan nilai *p-value* sebesar 0,164 dengan koefisien korelasi (*r*) sebesar 0,230

#### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan sebagian besar pasien memiliki skor Gleason 8-10 (berdiferensiasi buruk). Lalu terdapat hubungan yang signifikan dengan kekuatan yang cukup antara usia dan derajat diferensiasi pada pasien adenokarsinoma prostat. Sedangkan, terdapat hubungan yang tidak signifikan dengan kekuatan yang lemah antara riwayat keluarga dengan derajat diferensiasi pada pasien adenokarsinoma prostat.

**Daftar Pustaka** : 29 (2011 - 2023)

**Kata Kunci** : Adenokarsinoma prostat, usia, riwayat keluarga, derajat diferensiasi

**FACULTY OF MEDICINE  
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
Undergraduate Thesis, December 2023**

**Muhammad Reza Prasetyo, No. NRP 2010211108  
THE RELATIONSHIP OF AGE AND FAMILY HISTORY WITH THE  
DEGREE OF PROSTATE ADENOCARCINOMA DIFFERENTIATION IN  
PATIENTS AT THE GATOT SOEBROTO CENTRAL ARMY HOSPITAL  
PERIOD 2020 - 2023**

PAGE DETAILS (xiii + 50 pages, 8 tables, 5 figures, 8 appendices)

### **ABSTRACT**

#### **Objective**

To determine the relationship between age and family history with the degree of differentiation of prostate adenocarcinoma in patients at the Gatot Soebroto Central Army Hospital for the period 2020 - 2023.

#### **Method**

This study used an analytical observational design with a cross sectional approach on 38 prostate adenocarcinoma patients at the Gatot Soebroto Army Hospital for the period January 2020 – December 2023 who met the inclusion and exclusion criteria. The data used is secondary data obtained from medical records using total sampling techniques and analyzed using the Spearman test.

#### **Results**

The results of the bivariate analysis between age and degree of differentiation show a p-value of 0,03 with a correlation coefficient (r) of 0,463, while the results of the analysis between family history and the degree of differentiation show a p-value of 0,164 with a correlation coefficient (r) of 0,230

#### **Conclusion**

Based on the research results, it was found that most patients had a Gleason score of 8-10 (poorly differentiated). Then there was a significant relationship with sufficient strength between age and the degree of differentiation in prostate adenocarcinoma patients. Meanwhile, there was an insignificant relationship with weak strength between family history and the degree of differentiation in prostate adenocarcinoma patients.

**References:** 29 (2011 - 2023)

**Keywords :** Prostate adenocarcinoma, age, family history, differentiation stage