

INTISARI

Taraneno, A.S.R. 2022. Profil Kejadian Kanker Prostat Di RSUD Dr. Moewardi Pada Tahun 2021. Program Studi D4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kanker prostat adalah keganasan sistem urogenital yang merupakan salah satu penyebab kematian terbanyak pada populasi pria. Penyakit ini hanya terdapat pada pria dikarenakan pada wanita tidak memiliki kelenjar prostat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kanker prostat berdasarkan usia, gambaran histopatologi, skor gleason, dan derajat diferensiasi. Data dari American Cancer Society pada tahun 2018 menyebutkan bahwa diperkirakan kasus baru kanker prostat mencapai 164.690 dengan 29.430 kasus kematian.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif non-eksperimen dengan jenis deskriptif observasional yaitu jenis penelitian yang menjabarkan data statistik tanpa melakukan perlakuan secara langsung yang diteliti serta menyajikan hasil apa adanya. Data rekam medik yang telah diperoleh akan dikelompokkan. Selanjutnya dilakukan perhitungan dengan memasukan data ke program komputer dan menganalisa data yang sudah di dapatkan.

Angka kejadian kanker prostat di RSUD Dr. Moewardi Surakarta dengan jumlah sampel 35 pasien dengan distribusi frekuensi penderita kanker prostat berdasarkan kelompok usia >61 tahun, gambaran histopatologi adenokarsinoma, skor gleason 8-10, dan derajat diferensiasi dibedakan dengan buruk.

Kata Kunci : Profil Kejadian, Kanker, Kanker Prostat, RSUD Dr. Moewardi.

ABSTRACT

Taraneno, A.S.R. 2022. *Prostate Cancer Incidence Profile at RSUD Dr. Moewardi in 2021*. Bachelor's degree Program in Medical Laboratory Technology, Health Sciences Faculty, Setia Budi University.

Prostate cancer is a malignancy of the urogenital system which is one of the leading causes of death in the male population. This disease is only found in men because women do not have a prostate gland. This study aims to determine prostate cancer based on age, histopathological features, Gleason scores, and degrees of differentiation. Data from the American Cancer Society in 2018 stated that it was estimated that new cases of prostate cancer reached 164,690 with 29,430 deaths.

The type of research used is non-experimental quantitative with descriptive observational type, namely the type of research that describes statistical data without direct treatment and presents the results as they are. Medical record data that has been obtained will be grouped. Furthermore, calculations are carried out by entering data into a computer program and analyzing the data that has been obtained.

The incidence of prostate cancer in RSUD Dr. Moewardi Surakarta with a sample of 35 patients with a frequency distribution of prostate cancer patients based on the age group > 61 years, histopathological features of adenocarcinoma, gleason score 8-10, and the degree of differentiation is poorly differentiated.

Keywords : Incidence Profile, Cancer, Cancer Prostate, RSUD Dr. Moewardi