

INTISARI

Irene, IA., 2019. Profil kanker prostat di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Moewardi Surakarta. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Falkutas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta.

Kanker prostat adalah penyakit pertumbuhan sel yang menyerang pada bagian kelenjar prostat. Kelenjar prostat hanya dimiliki oleh pria. Penyebab kanker prostat belum diketahui secara pasti. Prevalensi kanker prostat di Indonesia tahun 2013 sebesar 25.012 penderita dan estimasi jumlah penderita penyakit kanker prostat di Jawa Tengah sebesar 3.248. Tujuan penelitian ini untuk memberikan gambaran tentang profil kanker prostat di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif yang bersifat deskriptif dengan menggunakan pendekatan studi *Cross Sectional* data pasien kanker prostat di instalasi Patologi Anatomi yang memenuhi kriteria inklusi dan data disajikan dalam bentuk tabel.

Pada penelitian ini didapatkan 34 sampel, hasil paling banyak ditemukan kanker prostat pada rentan waktu usia 61-70 tahun (41,2%), gambaran histopatologi kanker prostat adalah adenokarsinoma prostat (100%), skor *Gleason* terbanyak adalah skor *Gleason* 9 (32,4%), dan derajat diferensiasi didapati hasil paling banyak adalah *Poorly Differentiated* (70,6%).

Kata kunci: kanker prostat, usia, adenokarsinoma prostat, skor *Gleason*, dan derajat deferensiasi

ABSTRACT

Irene, IA., 2019. Prostate cancer profile in Anatomic Pathology Laboratory of RSUD Dr. Moewardi in Surakarta. Bachelor Of Applied Sciences In Medical Laboratory Technology Program, Health Sciences Faculty, Setia Budi University.

Prostat cancer is a disease relate to cell growth, invading part of prostatic glands. Prostat glands specifically owned only by male. The cause of prostate cancer is not yet known for sure. In Indonesian, the prevalence of prostate cancer patients is 25.012 in 2013. In central Java, it is estimated that there are 3.248 males, suffer from prostate cancer. This research is aimed to give a descriptive analysis about prostate cancer profile in RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

This research is based on descriptive research by using Cross Sectional. In this study, we analysed prostate cancer patients data from Anatomic Pathology installation which met the inclusion criteria. The data was performed in table.

I found prostate cancer mostly exists in the age range of 61-70 years old male (42,9%), there are 25 data. Relate to differentiation degree, the result is mostly poorly differentiated (71,4%).

Keywords: prostate cancer, adenocarcinoma prostate, age, score Gleason, and differentiation degree.