

ABSTRAK

Kanker prostat merupakan penyakit keganasan sistem urogenital yang merupakan kanker kedua terbanyak pada pria setelah kanker paru. Kanker prostat juga merupakan salah satu penyebab terbanyak kematian pada populasi pria. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi kanker prostat pada pasien di RSUD Haji Surabaya pada tahun 2018-2019. Penelitian ini menggunakan metode *Observational Analytic Crossectional* menggunakan data sekunder dari catatan hasil pemeriksaan prostat di laboratorium patologi anatomi RSUD Haji Surabaya tahun 2018-2019. Hasil penelitian mendapatkan 171 kasus pemeriksaan prostat, terdapat kasus keganasan prostat (kanker prostat) berjumlah 17 orang (9.9%). Keganasan prostat paling banyak terdapat pada kelompok usia 61-70 tahun sebanyak 12 orang (70.6%) dari total kasus keganasan. Mayoritas dari jenis hasil pemeriksaan yaitu *nodular prostat hyperplasia miyoadenomatik type* sebanyak 75 orang (43,8%) yang bukan merupakan keganasan (tumor jinak) dan mayoritas dari jenis keganasan yaitu *adenocarcinoma* sebanyak 15 orang (8.7%). Mayoritas penderita kanker prostat terdapat pada kelompok usia 61-70 tahun yaitu sebanyak 70% dari total kasus keganasan atau 7.0% dari total 171 sampel dengan jenis keganasan *adenocarcinoma* dan *carcinoma*. Tidak ditemukan kasus keganasan pada kelompok usia kurang dari 50 tahun.

Kata kunci : pemeriksaan prostat, kanker prostat, prevalensi, histopatologi

ABSTRACT

Prostate cancer is a malignant disease of urogenital system which is the second most common type of cancer in men after lung cancer. Prostate cancer is also one of the most common causes of death in the male population. This study was aimed to determine the prevalence of prostate cancer in patients at RSU Haji Surabaya in 2018-2019. This study uses the Observational Analytic Crossectional method conducted in February to March 2020. Samples were taken based on secondary data from the records of prostate examination in the anatomic pathology laboratory of RSU Haji Surabaya in 2018-2019. The results obtained 171 cases of prostate examination, there were cases of prostate malignancy (prostate cancer) totaling 17 people (9.9%). Prostate malignancy is most prevalent in the age group of 61-70 years as many as 12 people (70.6%) of the total cases of malignancy. The majority of the types of examination results are nodular prostate hyperplasia myyoadenomatic type as many as 75 people (43,8%) who are not malignancies (benign tumors) and the majority of the types of malignancies are adenocarcinoma as many as 15 people (8,7%) . The majority of prostate cancer sufferers are in the age group of 61-70 years, which is as much as 70% of the total malignancy cases or 7,0% of the total 171 samples with adenocarcinoma and carcinoma malignancy types. No cases of malignancy were found in the age group of less than 50 years.

Keywords : prostate examination, prostate cancer, histopathology

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahrabbi'lamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul **“Prevalensi Kanker Prostat Pada Pasien di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Tahun 2018-2019”**. Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (AMd) pada program studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga. Tidak lupa sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari banyak pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Budi Utomo dan Ibu Siti Rumlah, dan juga kakak saya Nur Laily Fitriah Budiarum yang telah sepenuh hati memerikan motivasi, semangat, dukungan baik dalam bentuk doa dan lainnya dengan penuh rasa kasih sayang. Sebanyak apapun yang penulis berikan tidak akan pernah dapat membalaskan kebaikan mereka.
2. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK., selaku Koordinator Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Bapak Diyantoro, drh., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan nasehat dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Ibu Nur Septia Handayani S.K.M selaku dosen wali yang senantiasa memberikan dukungan, arahan, dan bimbingan selama masa studi saya.
5. Seluruh dosen dan staff program studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
6. Dr. Roebijanti Sp. PA, dr. Anisia Indira dan Ibu Sri Pudji Utari S. Tr. Kes., selaku pembimbing lapangan di RSUD Haji Surabaya yang telah banyak membantu memberikan motivasi, saran serta bimbingan dalam proses penelitian selama di RSUD Haji Surabaya.
7. Seluruh staff RSUD Haji Surabaya, Bapak Beny, Bapak Arif, Ibu Dewi, dan Ibu Aini yang banyak memberikan ilmu, membantu dalam proses penelitian dan pengambilan data.
8. Rekan penelitian PA RSUD Haji Surabaya, Aldi dan mbak Niko yang banyak membantu, memberikan motivasi, dan selalu mengingatkan tugas akhir.
9. Sahabat-sahabat SONTOLOYO (Aldi, Alvin, Abi, Hamas, Mujib) sahabat seperjuangan yang selalu berdiri paling depan ketika penulis mengalami kesulitan.
10. Penghuni Rumah Boss Denis (Mas Denis dan Mas Ghufron) yang telah menjadi keluarga baru di Surabaya dan memberikan banyak pelajaran kehidupan. Serta kakak sepupu (Mas Udin) yang telah banyak menginspirasi dalam kehidupan penulis.
11. Teman-teman MKP besar kelompok B2 (Pudel, Denata, Maul, Revi, Naadiya) yang telah banyak memberikan dukungan.
12. Teman-teman MKP kecil kelompok C (Amalia, Naadiya, Pudal, Firda, Mujib, Beytri, Intan) yang telah banyak memberikan dukungan.

13. Seluruh keluargaku angkatan 2017 (SPINALIS) yang telah banyak memberikan pelajaran kehidupan, dukungan, motivasi selama masa menuntut ilmu di Universitas Airlangga. Semoga persahabatan kita tetap akan tejal sampai nanti dan semoga kita semua diberikan yang terbaik sukses di jalanya masing-masing
14. Seluruh keluarga HIMANIS Universitas Airlangga yang senantiasa memberikan dukungan dan doa dalam pengerjaan tugas akhir.
15. Seluruh keluarga UKM Seni Religi Universitas Airlangga yang telah banyak memberikan pengalaman serta dukungan.
16. Semua pihak yang terkait yang tidak mungkin dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis, maka dari itu penulis menerima segala saran dan kritik yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dalam perkembangan ilmu pengetahuan baik bagi peneliti lain maupun bagi pembacanya. Serta mohon maaf apabila terdapat kesalahan penulisan baik yang disengaja maupun yang tidak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Surabaya, 2 Mei 2020

Penulis