

**HUBUNGAN FAKTOR USIA DENGAN KEJADIAN PENYAKIT PROSTAT DI INSTALASI  
PATOLOGI ANATOMI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2015 DITINJAU DARI  
KEDOKERAN DAN ISLAM**

**Harsha Denanda Putra<sup>1</sup>, Etty Widayanti<sup>2</sup>, Zulmaizarna<sup>3</sup>**

1. Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
2. Dosen, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI
3. Dosen Agama Islam, Universitas YARSI

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Benign Prostatic Hyperplasia* (BPH) atau Hiperplasia Prostat adalah pembesaran kelenjar prostat yang disebabkan oleh pertumbuhan yang berlebihan pada epitel dan jaringan fibromuskuler dari *transition zone* dan daerah periuretral. Penyakit ini sangat sering terjadi dan merupakan bentuk operasi paling sering ditemukan pada pria di Amerika.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan faktor usia dengan kejadian penyakit prostat di Instalasi Patologi Anatomi RSPAD Gatot Soebroto tahun 2015 ditinjau dari Kedokteran dan Islam.

**Metode:** Metode penelitian ini bersifat deskriptif korelatif dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling* pada data di Instalasi Patologi Anatomi RSPAD Gatot Soebroto tahun 2015 dengan total sampel sebanyak 110 orang.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Benign Prostatic Hyperplasia* (BPH) di Instalasi Patologi Anatomi pada RSPAD Gatot Soebroto periode tahun 2015, dari 110 pasien, sebanyak 95 responden (86,36%) dengan status BPH, sebanyak 12 responden (10,9%) dengan status BPH Pos Turp, sebanyak 1 responden (0,9%) dengan status Adenokarsinoma, sedangkan sebanyak 2 responden (1,8%) dengan status BPH + prostatitis. Menurut Islam Penyakit BPH merupakan cobaan bagi orang yang beriman dari Allah SWT kepada hambanya tanpa memandang usia. Penderita hendaklah berupaya melakukan pengobatan penyakit kepada ahlinya dan meyakini bahwa kesembuhan itu datang atas izin Allah sebagaimana sabda Rasulullah saw: “*Untuk setiap penyakit ada obatnya. Apabila obat tersebut sesuai dengan penyakitnya, penyakit tersebut akan sembuh dengan seizin Allah SWT*” (HR. Muslim).

**Kesimpulan:** Prevalensi penderita penyakit prostat di RSPAD Gatot Soebroto tahun 2015 sebesar 110 orang dan mayoritas terjadi pada rentang usia 50-59 tahun. Distribusi penyakit prostat yang paling banyak adalah penyakit BPH.

**Kata Kunci:** *BPH, Usia, Prostat.*

**CORRELATION OF AGE AND THE PREVALENCE OF BPH IN ANATOMICAL PATHOLOGY  
INSTALLATION OF GATOT SOEBROTO ARMY HOSPITAL IN 2015 IN THE MEDICAL AND  
ISLAM REVIEW**

**Harsha Denanda Putra<sup>1</sup>, Etty Widayanti<sup>2</sup>, Zulmaizarna<sup>3</sup>**

*1. Medical Student, Faculty of Medicine, YARSI University*

*2. Lecturer, Faculty of Medicine, YARSI University*

*3. Islamic Religion Lecturer, YARSI University*

## **ABSTRACT**

**Background:** Benign prostatic hyperplasia is an enlargement of prostate cause of the unexpected multi growth of the epithelium and the fibromuscular tissue from the transition zone and periurethral area, this disease often happens in America and has the most operation in America.

**Objective:** To determine the correlation of age and the prevalence of BPH in Anatomical Pathology Installation of Gatot Soebroto Army Hospital in 2015 in the medical and Islam review.

**Methods:** This research uses descriptive correlative study method with cross sectional design. Sampling technique is total sampling in data of Anatomical Pathology Installation of Gatot Soebroto Army Hospital in 2015 with total sample of 110 people.

**Results:** The results of this study exhibited that prevalence of BPH was from 110 patient, 95 of them has the BPH (86,36%), 12 of them with the BPH pos TURP symptoms (10,9%), 1 with the adenocarcinoma (0,9%) and 2 of them with the BPH+prostatitis symptoms (1,8%). The BPH is a trial from Allah (The most glorified, the most high) for His servants regardless of their age. The patients should seek medication from the experts and believe that it is cured by permission of Allah as the words of Prophet Muhammad (peace be upon him): "Every illness has a cure, and when the proper cure is applied to the disease, it ends it, Allah willing" (HR. Muslim).

**Conclusion:** The prevalence of prostate disease in RSPAD Gatot Soebroto in 2015 is 110 patient and mostly happens for the range of age between 50-59 years old. The distribution of the prostate disease is the BPH.

**Keywords:** BPH, Age, Prostate.