

DAFTAR PUSTAKA

1. Amelia, M. Kiki. "KORELASI NILAI INTRAVESICAL PROSTATIC PROTRUSION DAN POST VOID RESIDUAL URINE MENGGUNAKAN PEMERIKSAAN ULTRASONOGRAFI TRANSABDOMINAL DENGAN SKOR INTERNATIONAL PROSTATE SYMPTOM PADA PASIEN PEMBESARAN PROSTAT JINAK." Repository Universitas Hasanuddin, 2021.
2. Batai, K., Phung, M., Bell, R., Lwin, A., Hynes, K. A., Price, E., Meiklejohn, K. M., Bracamonte, E. R., & Funk, J. T. "Correlation between body mass index and prostate volume in benign prostatic hyperplasia patients undergoing holmium enucleation of the prostate surgery". *BMC urology*. 2021
3. Bonkat G, Bartoletti R, Bruyere F, Cai T, Geerlings SE, Köves B, Schubert S, Wagenlehner F, Mezei T, Pilatz A, Pradere B. "EAU guidelines on urological infections". European Association of Urology. 2017.
4. Bosch JL, Bohnen AM, Groeneveld FP. "Validity of digital rectal examination and serum prostate specific antigen in the estimation of prostate volume in community-based men aged 50 to 78 years: the Krimpen Study". *European urology*. 2004.
5. Carroll, P, Albertsen PC, Green K, et al. "PSA Testing for the Pre-treatment Staging and Post-treatment Management of Prostate Cancer: Revision of Best Practice Statement". American Urological Association. 2013.
6. Coen JJ, Dahl DM. "Localized prostate cancers". *Manual of Oncology*. 2008.
7. Chughtai B, Forde JC, Thomas DD, Laor L, Hossack T, Woo HH, Te AE, Kaplan SA. "Benign prostatic hyperplasia". *Nature reviews Disease primers*. 2016.
8. Cortes-Penfield NW, Trautner BW, Jump RL. "Urinary tract infection and asymptomatic bacteriuria in older adults". *Infectious Disease Clinics*. 2017.
9. De Mey C. "α1-Blocker therapy for lower urinary tract symptoms suggestive of benign prostatic obstruction: what are the relevant differences in randomised controlled trials?". *European urology*. 2000.
10. Dharmawan NK, Duarsa GW. "Infeksi saluran kemih berhubungan dengan peningkatan nilai prostate specific antigen pada pasien benign prostate hyperplasia di Rumah Sakit Sanglah". *EJ Medika Udayana*. 2018.
11. Drake LR, Vogl W., Mitchell M.W. "GRAY'S BASIC ANATOMY *International Edition*." Elsevier Churchill Livingstone. 2012.
12. Duarsa GW. "Luts, Prostatitis, Bph Dan Kanker Prostat". Airlangga University Press. 2020.
13. Duarsa GW, Lesmana R, Mahadewa TG. "High serum prostate specific antigen as a risk factor for moderate-severe prostate inflammation in patient with benign prostatic hyperplasia". *Bali Medical Journal*. 2015.
14. Duarsa GW, Sutawinata AA, Damayanti TA. "Hubungan antara lower urinary tract symptoms (luts) dengan usia, diabetes melitus, dan hipertensi di Desa Menanga, Karangasem, Bali". *Medicina*. 2019.
15. Foster HE, Barry MJ, Dahm P, Gandhi MC, Kaplan SA, Kohler TS, Lerner LB, Lightner DJ, Parsons JK, Roehrborn CG, Welliver C. "Surgical management of lower urinary tract symptoms attributed to benign prostatic hyperplasia: AUA guideline". *The Journal of urology*. 2018.
16. Gede Wardana, I. Nyoman. "Urolithiasis." *Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Denpasar*, 2017.
17. Gravas S, Gacci M, Gratzke C, Herrmann TR, Karavitakis M, Kyriazis I, Malde S, Mamoulakis C, Rieken M, Sakalis VI, Schouten N. "Summary paper on the 2023 European Association of Urology guidelines on the management of non-neurogenic male lower urinary tract symptoms". *European urology*. 2023.
18. Gunadi MI, Palinrungi MA, Kholis K, Syahrir S, Syarif S, Seweng A. "Evaluation cut-off point of Prostate-Specific Antigen (PSA) and Prostate-Specific Antigen (PSA)-density in prostate cancer suspected patients at Dr. Wahidin Sudirohusodo Hospital, Makassar, Indonesia". *Indonesia Journal of Biomedical Science*. 2021.

19. Foster EH, Barry JM, Dahm Philipp, Gandhi CM, Kaplan AS, et al. "Surgical Management of Lower Urinary Tract Symptoms Attributed to Benign Prostatic Hyperplasia: AUA Guideline". American Urological Association Education and Research, Inc. 2018.
20. Howell MD, Davis AM. "Management of sepsis and septic shock". *Jama*. 2017.
21. Kim EH, Larson JA, Andriole GL. "Management of benign prostatic hyperplasia". *Annual review of medicine*. 2016.
22. Krisna M, Maulana A, Kresnadi E. "Hubungan Kadar Prostate Specific Antigen (PSA) dan Volume Prostat pada Pasien Benign Prostatic Hyperplasia di Rumah Sakit Bhayangkara Mataram". *Journal of Medicine and Health*. 2017.
23. Lee SW, Chan EM, Lai YK. "The global burden of lower urinary tract symptoms suggestive of benign prostatic hyperplasia: a systematic review and meta-analysis". *Scientific reports*. 2017.
24. Lees C. "Urinary tract infection (UTI)". *McMaster Pathophysiology Review*, 2018.
25. Lerner B.L, McVary T. Kevin, Barry J.M, Bixler R. Brooke, Dahm Philipp, et al. "Management of Lower Urinary Tract Symptoms Attributed to Benign Prostatic Hyperplasia: AUA GUIDELINE PART I-Initial Work-up and Medical Management". American Urological Association Education and Research, Inc. 2021.
26. Lilja H. "Biology of prostate-specific antigen". *Urology*. 2003.
27. McAninch JW, Lue TF. "Smith & Tanagho's General Urology. 19th ed". New York: McGraw-Hill Education; 2020.
28. Meister L, Morley EJ, Scheer D, Sinert R. "History and physical examination plus laboratory testing for the diagnosis of adult female urinary tract infection". *Academic Emergency Medicine*. 2013.
29. Oyaert M, Van Meensel B, Cartuyvels R, Frans J, Laffut W, Vandecandelaere P, De Beenhouwer H, BILULU Study Group. "Laboratory diagnosis of urinary tract infections: Towards a BILULU consensus guideline". *Journal of microbiological methods*. 2018.
30. Palinrungi MA. "*Lecture Notes on Benign Prostatic Hyperplasia (Vol. I)*". Makassar: Division of Urology, 2010.
31. Palinrungi A. "Buku Ajar Gambaran Klinik Penyakit dan Kelainan Traktus Urinarius Uro-Genitalia". Jakarta CV Sagung Seto. 2023.
32. Partin W, Dmochowski R, Kavoussi R, Peters A. "Campbell-Walsh-Wein UROLOGY TWELFHT EDITION". Elsevier Inc. 2021.
33. Powell T, Kellner D, Ayyagari R. "Benign prostatic hyperplasia: clinical manifestations, imaging, and patient selection for prostate artery embolization". *Techniques in Vascular and Interventional Radiology*. 2020.
34. Purnomo Basuki B. "Dasar-Dasar Urologi" Buku Kuliah edisi ke-3, Jakarta CV Sagung Seto, 2011.
35. Rinawati W, Aulia D. "Update Pemeriksaan Laboratorium Infeksi Saluran Kemih" *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, vol. 9 no.2. 2022.
36. Roddam AW, Duffy MJ, Hamdy FC, Ward AM, Patnick J, Price CP, Rimmer J, Sturgeon C, White P, Allen NE, NHS Prostate Cancer Risk Management Programme. "Use of prostate-specific antigen (PSA) isoforms for the detection of prostate cancer in men with a PSA level of 2–10 ng/ml: systematic review and meta-analysis". *European urology*. 2005.
37. Roehrborn C.G, Bartsch G, Kirby R, Andriole G, Boyle P, De La Rosette J, Perrin P, Ramsey E, Nordling J, Freire GD, Arap S. "Guidelines for the diagnosis and treatment of benign prostatic hyperplasia: a comparative, international overview". *Urology*. 2001.
38. Safriadi F, Umbas R, Danarto, Hakim L, Warli Mirsa S, et al. "Panduan Penanganan Kanker Prostat". Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). 2022.
39. Seputra P.K, Tarmono, Noegroho S.B, Mochtar A.C, Wahyudi I, et al. "Panduan Tata Laksana Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria 2020". Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). 2020.
40. Seputra P.K, Tarmono, Noegroho S.B, Mochtar A.C, Wahyudi I, Renaldo J, et al. "Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria 2015". Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). 2015.
41. Setyorini H, Tjempakasari A, Mardiana N. "Risk Factors for Urinary Tract Infection in Hospitalized Patients" *Biomolecular And Health Science Journal*, vol. 2. 2019.

42. Sheerin S. Neil, Glover K. Emily. "Urinary tract infection". *Medicine Journal Elsevier*, vol 47. 2019.
43. Smelov V, Naber K, Johansen TE. "Improved classification of urinary tract infection: future considerations". *European Urology Supplements*. 2016.
44. Tjahjodjati, Soebadi M.D, Umbas R, Mochtar A.C, et al. "Panduan Penatalaksanaan Klinis Pembesaran Prostat Jinak (Benign Prostatic Hyperplasia/BPH)". Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). 2021.
45. Wijanarko S, Gardjito W, & Hardjowijoto S. "Studi Analitik Pengaruh Pemasangan Kateter Terhadap Kadar Antigen Spesifik Prostat Dalam Darah Pada Pasien Hiperlasia Prostat Jinak Dengan Retensi Urin". *Indonesian Journal of Urology*. 2013.
46. Wisesa B, Madjawati A, Mazaya B, Addarutquni A. "Pembesaran Prostat Jinak dan Usia: Apa Hubungannya? Hasil Ultrasonografi Pada Pasien dengan Prostat yang Membesar". *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research*. 2024.
47. Yuliana. "DIKTAT URINARY TRACT." Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran Udayana. 2017.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis



Nama Mahasiswa	Sulthan Alkatiri
No. Stambuk	C011211134
Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 9 Februari 2003
Alamat	JL. Kakatua II No. 41
Riwayat Pendidikan	SD Nusantara 2009-2015 SMP Islam Athirah 1 Makassar 2015-2018 SMAN 2 Makassar 2018-2021
Nama Orang Tua	Dr. dr. Abdul Hakim Alkatiri Sp.JP (Ayah) dr. Syamsinah Pare (Ibu)
No. HP Mahasiswa	081242497426
E-mail Mahasiswa	sulthanalkatiri2003@gmail.com
Dosen Pembimbing	Dr. dr. Muhammad Asykar Ansharullah Palinrungi, Sp.U, Subsp.Ped(K)
No. HP Pembimbing	081287776907

**Lampiran 2. Data Rekam Medis Pasien Pembesraan Prostat Jinak di RSUP Dr.
Wahidin Sudirohusodo Makassar**

Usia sampel	URINALISIS			PSA	Kategori PSA (naik/normal)	USG (cc)
	leukosituria/ nitirituria/ bakteriuria	proteinuria	hematuria			
64 tahun	1,00	1,00	0,00	33,33		48,63
46 tahun	1,00	0,00	0,00	DBN		30,00
81 tahun	1,00	0,00	0,00	1,09		34,00
69 tahun	0,00	1,00	1,00	2,52		21,00
56 tahun	1,00	0,00	0,00	5,35		27,00
86 tahun	0,00	0,00	1,00	33,32		91,29
71 tahun	1,00	1,00	1,00	1,48		29,50
67 tahun	1,00	1,00	1,00	3,39		45,80
82 tahun	0,00	0,00	1,00	21,08		61,07
63 tahun	1,00	1,00	1,00	46,04		150,00
61 tahun	0,00	1,00	1,00	4,25		34,66
80 tahun	1,00	0,00	1,00	45,04		131,30
75 tahun	1,00	0,00	1,00	16,29		37,58
51 tahun	0,00	1,00	1,00	8,17		37,00
61 tahun	1,00	1,00	1,00	3,15		43,84
69 tahun	1,00	1,00	0,00	4,78		44,90
80 tahun	1,00	1,00	1,00	3,38		-
56 tahun	-	-	-	4,13		-
74 tahun	-	-	-	9,99		27,95
80 tahun	-	-	-	33,52		91,00
71 tahun	-	-	-	5,16		43,00
61 tahun	-	-	-	1,49		31,00
68 tahun	-	-	-	21,65		71,35
55 tahun	-	-	-	8,55		-
69 tahun	-	-	-	3,40		28,47
65 tahun	-	-	-	DBN		44,00
58 tahun	-	-	-	8,31		25,88
57 tahun	-	-	-	2,78		53,00
63 tahun	-	-	-	16,09		51,02
64 tahun	-	-	-	3,76		27,70
54 tahun	-	-	-	3,13		44,00
67 tahun	-	-	-	3,23		35,00
80 tahun	-	-	-	44,86		29,00
69 tahun	-	-	-	2,33		53,67
48 tahun	-	-	-	1,22		40,00

69 tahun	-	-	-	8,46		14,19
59 tahun	-	-	-	1,56		45,11
72 tahun	-	-	-	9,74		68,00
63 tahun	-	-	-	0,79		27,84
56 tahun	-	-	-	70,37		109,00
55 tahun	-	-	-	8,58		33,90
77 tahun	-	-	-	2,92		59,83
73 tahun	-	-	-	2,60		29,67
61 tahun	-	-	-	3,31		58,00
69 tahun	-	-	-	5,63		32,00
60 tahun	-	-	-	3,35		45,00
76 tahun	-	-	-	3,05		30,00
65 tahun	-	-	-	2,84		41,81
68 tahun	-	-	-	2,17		56,00
72 tahun	-	-	-	3,51		39,00
63 tahun	-	-	-	4,92		40,00
62 tahun	-	-	-	11,32		106,45
84 tahun	-	-	-	36,97		132,00
64 tahun	-	-	-	6,24		82,60
89 tahun	-	-	-	21,90		215,00
62 tahun	-	-	-	4,92		43,00
63 tahun	-	-	-	71,76		62,21
70 tahun	-	-	-	3,95		85,00
72 tahun	-	-	-	31,88		32,60

Lampiran 3. Analisis SPSS 28.0 Correlations

PSA X ISK NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks		
PSA	Infeksi Saluran Kemih	N	Mean Rank	Sum of Ranks
	ISK	17	30.82	524.00
	Non-ISK	42	29.67	1246.00
	Total	59		

Test Statistics^a

	PSA
Mann-Whitney U	343.000
Wilcoxon W	1246.000
Z	-.234
Asymp. Sig. (2-tailed)	.815

a. Grouping Variable: Infeksi Saluran Kemih

Hubungan Infeksi Saluran Kemih dengan Peningkatan Kadar PSA pada Pasien Pembesaran Prostat Jinak di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2022-2023.