

**LAPORAN KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH RETENSI URINE  
PADA PASIEN *BENIGN PROSTATIC HIPERPLASIA*  
DI RS ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



Oleh :

**FIRMAN EKO WAHYUDI**

**NIM: 201904084**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

**LAPORAN KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH RETENSI URINE**  
**PADA PASIEN *BENIGN PROSTATIC HIPERPLASIA***  
**DI RS ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Ahli Madya Keperawatan  
(AMd.Kep) Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**FIRMAN EKO WAHYUDI**

**NIM: 201904084**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2022**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiatisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



**FIRMAN EKO WAHYUDI**

**NIM : 201904084**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya tulis ini telah disetujui untuk diajukan dalam karya tulis ilmiah.

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Retensi Urine Pada Kasus  
Benign Prostat Hiperplasia Di Rumah Sakit Anwar Medika Sidoarjo.

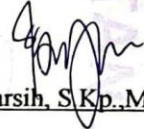
Nama : Firman Eko Wahyudi

NIM : 201904084

Pada tanggal : 16 Agustus 2022

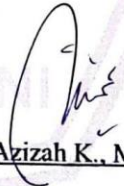
Oleh :

Pembimbing I :

  
Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes

NIK. 162 601 114

Pembimbing II :

  
Umi Azizah K., M.Kep.

NIK. 162 601 135


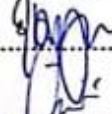
## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : FIRMAN EKO WAHYUDI  
NIM : 201904084  
Program Studi : D-3 Keperawatan  
Pada Tanggal : 16 Agustus 2022  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Retensi Urine Pada Kasus Benign Prostat Hiperplasia Di Rumah Sakit Anwar Medika Sidoarjo"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Satu : Sri Sudarsih, S.Kp.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Dua : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 15 September 2022

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



Ita Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK : 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Asuhan Keperawatan dengan masalah retensi urine pada pasien *benign prostat hiperplasia* di Rumah Sakit Anwar Medika Sidoarjo**”. Selesainya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
2. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes. selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
4. Umi Azizah, S., Kep. Ns., M.Kep. selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
5. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memerlukan kritik dan saran guna menyempurnakan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mojokerto, 11 Agustus 2022



## MOTTO

**Ambillah risiko yang lebih besar dari apa yang dipikirkan orang lain aman. Berilah perhatian lebih dari apa yang orang lain pikir bijak. Bermimpilah lebih dari apa yang orang lain pikir masuk akal**

**By. Firman Eko Wahyudi**





## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya dan sholawat salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Dan pada akhirnya proposal laporan kasus ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, kemudahan sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini..
2. Kedua orang tua saya. Ayah dan Ibu yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terimakasih atas semua cinta yang telah ayah ibu berikan kepada saya.
3. Ibu dosen pembimbing saya, kepada bu Sri dan bu Umi terimakasih banyak telah bersedia mengantarkanku untuk bisa menyelesaikan proposal laporan kasus ini dengan baik.
4. Dian Utami yang telah menjadi partner Karya Tulis Ilmiah saya dan memberikan support.
5. Teman-teman D3 Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto semuanya yang tidak bisa saya sebutkan semuanya.
6. Terima kasih untuk semua orang sekeliling saya yang selalu mendoakan dan mendukung saya dan bersama saya, apapun yang terjadi.

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>3</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Batasan Masalah.....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Rumusan Masalah.....</b>	<b>6</b>
<b>1.4 Tujuan .....</b>	<b>6</b>
<b>1.4.1 Tujuan Umum .....</b>	<b>6</b>
<b>1.4.2 Tujuan Khusus.....</b>	<b>6</b>
<b>1.5 Manfaat .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5.1 Manfaat Praktis .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5.2 Manfaat Teoritis .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1 Konsep Teori BPH.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.1 Pengertian.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.2 Anatomi dan Fisiologi prostat .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.3 Etiologi BPH.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.4 Patofisiologi BPH .....</b>	<b>15</b>

2.1.5 Manifestasi Klinis .....	16
2.1.6 Penatalaksanaan .....	17
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	18
2.1.8 Klasifikasi .....	22
2.1.9 Komplikasi.....	23
2.1.10 Pathway.....	24
<b>2.2 Konsep Masalah Retensi Urine .....</b>	<b>25</b>
2.2.1 Pengertian retensi urine .....	25
2.2.2 Etiologi .....	25
2.2.3 Patofisiologi .....	25
2.2.4 Penatalaksanaan .....	26
2.2.5 Pemeriksaan Penunjang.....	27
2.2.6 Komplikasi.....	27
2.2.7 Pathway Retensi Urine .....	28
<b>2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Retensi Urine Pada Pasien Benign Prostatic Hiperplasia.....</b>	<b>29</b>
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	29
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	33
2.3.3 Analisa Data .....	33
2.3.4 Intervensi keperawatan.....	33
2.3.5 Implementasi .....	36
2.3.6 Evaluasi.....	37
<b>BAB III.....</b>	<b>39</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
3.1 Desain Penelitian .....	39
3.2 Batasan Istilah .....	39
3.3 Partisipan .....	40
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
3.5 Pengumpulan Data .....	40
3.6 Uji Keabsahan Data .....	41
3.7 Analisis Data .....	41
3.8 Etik Penelitian.....	42

<b>BAB IV .....</b>	<b>43</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.2 Pengkajian .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1.3 Analisa Data.....</b>	<b>48</b>
<b>4.1.4 Diagnosis Keperawatan .....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.5 Intervensi Keperawatan .....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.6 Implementasi Keperawatan .....</b>	<b>51</b>
<b>4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>55</b>
<b>4.2.1 Pengkajian .....</b>	<b>56</b>
<b>4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.3 Intervensi Keperawatan .....</b>	<b>58</b>
<b>4.2.4 Implementasi Keperawatan .....</b>	<b>59</b>
<b>4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....</b>	<b>60</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>61</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
<b>5.1 Simpulan.....</b>	<b>62</b>
<b>5.1.1 Pengkajian .....</b>	<b>62</b>
<b>5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....</b>	<b>62</b>
<b>5.1.3 Intervensi Keperawatan .....</b>	<b>62</b>
<b>5.1.4 Implementasi Keperawatan .....</b>	<b>63</b>
<b>5.1.5 Evaluasi .....</b>	<b>63</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>64</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1Pathway BPH .....	22
Gambar 2. 2Pathway Retensi Urine .....	26



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisa data retensi urine.....	33
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan BPH .....	36
Tabel 4 1 Hasil pengkajian identitas dan riwayat penyakit pada klien Pre Operasi Benign Prostat Hiperplasia dengan masalah Retensi Urine di Ruang Melati dan Asoka RSUD Anwar Medika Sidoarjo.. .....	43
Tabel 4 2 Hasil pemeriksaan fisik pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	44
Tabel 4 3 Hasil pemeriksaan laboratorium pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	47
Tabel 4 4 Hasil pemeriksaan USG Urologi pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	47
Tabel 4 5 Daftar terapi obat pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	48
Tabel 4 6 Analisa data pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	48
Tabel 4 7 Intervensi keperawatan pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	49
Tabel 4 8 Pelaksanaan rencana keperawatan klien dengan pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo .....	51
Tabel 4 9 Hasil tindakan keperawatan pada klien pre operasi BPH di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 SOP Pemasangan Kateter.....	66
Lampiran. 2 surat permohonan studi pendahuluan.....	67
Lampiran. 3 surat balasan Rumah Sakit.....	68
Lampiran. 4 format asuhan ekperawatan.....	69
Lampiran. 5 inform consent klien 1.....	84
Lampiran. 6 inform consent klien 2.....	85
Lampiran. 7 lembar konsultasi bu sri.....	86
Lampiran. 8 lembar konsultasi bu umi.....	88



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, S. (2020). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH) POST OPERASI TRANSURETHRAL RESECTION OF PROSTAT (TUR-P) DENGAN MASALAH NYERI AKUT. *Sustainability (Switzerland)*, 4(1).
- Bimandama, M. A., & Kurniawaty, E. (2018). Benign Prostatic Hyperplasia dengan Retensi Urin dan Vesicolithiasis Benign Prostatic Hyperplasia with Urine Retention and Vesicolithiasis. *Jurnal Agromedicine Unila*, 5(2).
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, D. K. P. J. (2020). Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*.
- Eliyanti, N., & Ningsih, Y. (2021). The Effect of Benson Relaxation on Pain in Patients with Postoperative Benign Prostate Hyperplasia (BPH) at Sobirin Hospital, Kabupaten Musi Rawas. *ANJANI Journal: Health Sciences Study*, 1(2).
- Erlangga, B. B. (2019). Postpartum Urinary Retention after Vaginal Delivery. *Indonesian Journal of Obstetrics and Gynecology*.  
<https://doi.org/10.32771/inajog.v7i2.833>
- Fauziya, Z. (2021). Literature Review : Pengaruh Volume Prostat Terhadap Kejadian Retensi. *Homeostasis*, 4(1), 93–102.
- Ilmiah, K. T., & Yuniarti, Y. (2018). *Kementerian kesehatan republik indonesia politeknik kesehatan kendari jurusan keperawatan tahun 2018*.



- Jo, J. K., Shinn, S. H., Kim, K. S., & Moon, H. S. (2021). Changes in Prevalence and Treatment Pattern of Benign Prostatic Hyperplasia in Korea. *International Neurourology Journal*, 25(4). <https://doi.org/10.5213/inj.2040412.206>
- Kaswariyanti, N. (2020). TERAPI MUSIK KLASIK CANON IN D MAJOR COMPOSER JOHANN PACHELBEL DALAM MENURUNKAN TINGKAT NYERI PADA ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN POST OPERATIF BENIGNA PROSTAT HIPERPLASIA (BPH). In *Jurnal Keperawatan CARE* (Vol. 10, Issue 1).
- Keperawatan, J. I., Kumboyono, N., Kep, M., & Kom, S. (n.d.). *Manajemen Eliminasi Urine Post Operasi BPH*.
- Lokeshwar, S. D. (2019). Epidemiology and treatment modalities for the management of benign prostatic hyperplasia. In *Translational Andrology and Urology* (Vol. 8, Issue 5). <https://doi.org/10.21037/tau.2019.10.01>
- PPNI, Tim Pokja SDKI DPP. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*.
- PPNI, Tim Pokja SIKI DPP. (2017). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*.
- Safitri, A. (2020a). Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Benign Prostatic Hiperplasia (BPH) Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut. *Jurnal Kesehatan*, 2507(February).
- Safitri, A. (2020b). ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN YANG MENGALAMI BENIGNA PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT. *Jurnal Kesehatan*, 2507(February).
- Salsabila, S., Maulana, A., Nandana, P. I., & Wedayani, A. A. A. N. (2020).

Pengaruh Pemberian Kombinasi Obat Dutasteride dan Tamsulosin Terhadap Kadar PSA ( Prostate Specific Antigen ) Pada Pasien BPH ( Benign Prostatic Hyperplasia ) di RSUD Provinsi Nusa. *Jurnal Kedokteran*, 9(1).

Satriawan, D. D. (2021). Scoping Review: Pengaruh Terapi TURP terhadap Benign Prostatic Hyperplasia pada Lansia. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 3(1).  
<https://doi.org/10.29313/jiks.v3i1.7388>

Suliani, F. (2019). Asuhan Keperawatan dengan Masalah Resiko Infeksi pada Pasien Post Operasi BPH yang Terpasang Kateter Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto oleh: *SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO 2019*, 1(1).

Sumikarsih, E., Herlinda, S., & Pujiastuti, Y. (2019). Conidial density and viability of *Beauveria bassiana* isolates from Java and Sumatra and their virulence against *nilaparvata lugens* at different temperatures. *Agrivita*, 41(2).  
<https://doi.org/10.17503/agrivita.v41i2.2105>

Susilo, W. (2019). Hubungan antara Kejadian Hematuria Mikroskopis dengan Volume Prostat Pada Penderita Benign Prostatic Hyperplasia (BPH). *UMI Medical Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.33096/umj.v2i1.13>

Sutanto, R. L. (2021). Hiperplasia Prostat Jinak. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 8(3). <https://doi.org/10.53366/jimki.v8i3.230>

Taufiq, R., Iswanto, R., Liesnaningsih, L., & Budiono, B. (2021). ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KADER PADA FORUM PEMUDA PELAJAR MAHASISWA TANGERANG. *JIKA (Jurnal*

*Informatika*), 5(1). <https://doi.org/10.31000/jika.v5i1.4131>

Tjahjodjati, I. S., Noegroho, B. S., & Sihombing, A. T. (2021). Urinary Tract Stones Risk Factors in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia in West Java, Indonesia. *Althea Medical Journal*, 8(2).

<https://doi.org/10.15850/amj.v8n2.2257>

Wati, E. D. P. (2019). Upaya Penurunan Nyeri Post Op Turp Hari Ke 1 Dengan Terapi Musik Klasik Pada Asuhan Keperawatan Benigna Prostat Hiperplasia Di Rsud Soehadi Prijonegoro Sragen. *Jurnal Publikasi*.

Zhang, W. (2022). Depressive symptoms in individuals diagnosed with lower urinary tract symptoms suggestive of benign prostatic hyperplasia (LUTS/BPH) in middle-aged and older Chinese individuals: Results from the China Health and Retirement Longitudinal Study. *Journal of Affective Disorders*, 296.

<https://doi.org/10.1016/j.jad.2021.09.045>

Zhang, W., Cao, G., Sun, Y., Wu, F., Wang, Q., Xu, T., Hu, H., & Xu, K. (2022). Depressive symptoms in individuals diagnosed with lower urinary tract symptoms suggestive of benign prostatic hyperplasia (LUTS/BPH) in middle-aged and older Chinese individuals: Results from the China Health and Retirement Longitudinal Study. *Journal of Affective Disorders*, 296.

<https://doi.org/10.1016/j.jad.2021.09.045>