

**LAPORAN STUDI KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA**  
**PASIEN POST OP BENIGNA PROSTAT HYPERPLASIA (BPH)**  
**DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



**Oleh :**

**ROBBY AZIZY ALHAQ**

**NIM : 201704017**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2020**

## LAPORAN STUDI KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN POST OP BENIGNA PROSTAT HYPERPLASIA (BPH) DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (Amd.Kep) Keperawatan Pada  
Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**ROBBY AZIZY ALHAQ**  
NIM : 201704017

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2020**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah 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.

Mojokerto, 03 Juni 2020

Yang menyatakan

**ROBBY AZIZY ALHAQ**  
**NIM 201704017**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Nyeri Akut Pada Pasien Post Op Benigna Prostat Hyperplasia (BPH) Di RSU Anwar Medika Sidoarjo

Nama : Robby Azizy Alhaq

NIM : 201704017

Pada tanggal : 11 November 2019

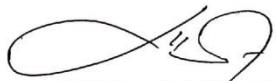
Oleh :



Pembimbing 1 :

Ana Zakiyah, M.Kep

NIK : 162 601 036



Pembimbing 2 :

Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162 601 060

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Desain Studi Kasus Pada Program Studi D III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : ROBBY AZIZY ALHAQ  
NIM : 201704017  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN POST OP BENIGNA PROSTAT HYPERPLASIA (BPH) DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO  
Pada tanggal : 10 Agustus 2020

Mengesahkan :

Tim penguji

Ketua : Binarti Dwi W., S.Kep.Ns., M.Kes

Tanda Tangan

(.....)

Anggota : Ana Zakiyah,M.Kep.

(.....)

Anggota : Lutfi Wahyuni,S.Kep.Ns.,M.Kes.

(.....)



## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia–nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul “*Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Nyeri Akut Pada Pasien Post Op Benigna Prostat Hyperplasia (BPH) Di RSU Anwar Medika Sidoarjo*”. Selesainya penulisan studi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar–besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. Nungky Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSU Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberi izin kepada mahasiswa untuk melaksanakan studi pendahuluan dan penelitian di RSU Anwar Medika Sidoarjo.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah meluangkan waktunya serta memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Binarti Dwi W, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.

7. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Partisipan yang telah bersedia bekerja sama dengan penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 03 Juni 2020

Penulis,

## **MOTTO**

“Berprestasi mungkin bisa membuatmu menjadi lebih tinggi, tapi kerendahan hati bisa membuatmu lebih dicintai.”

— youthideal

“Bicaralah yang jujur, jangan sampai perkataanmu dibenarkan oleh fakta”

## **PERSEMBAHAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ku-persembahkan karya tulis ilmiah ini kepada :

*Keluargaku, Seluruh dosen STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto*

*Dan*

*Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung....*

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN POST OP BENIGNA PROSTAT HYPERPLASIA (BPH) DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

Oleh : Robby Azizy Alhaq

Benigna Prostat Hyperplasia dapat menyebabkan tersumbatnya saluran keluar kandung kemih. Pada klien BPH dengan masalah obstruksi saluran keluar kandung kemih biasanya dilakukan operasi, tindakan operasi akan mengakibatkan nyeri. Nyeri yaitu rasa tidak menyenangkan akibat terputusnya jaringan trauma bekas insisi. Tujuan dari penelitian ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan nyeri akut pada klien post op BPH. Desain studi kasus ini yaitu deskriptif. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, hasilnya ditulis dalam bentuk catatan lapangan kemudian didokumentasikan. Partisipan yang diambil adalah 2 klien yang mengalami post op BPH dengan masalah keperawatan nyeri akut dengan kriteria pasien post op hari ke-1, pasien sadar dan kooperatif, bersedia menjadi partisipan, BPH tanpa komplikasi, usia >40 tahun. Implementasi dilakukan 3x24 jam meliputi mengidentifikasi nyeri secara komprehensif, mengidentifikasi faktor-faktor yang menjadi pencetus atau yang meningkatkan pengalaman nyeri, mempertahankan tirah baring, mengajarkan teknik relaksasi , mengajarkan teknik distraksi dan kolaborasi dengan tim medis yang lain untuk pemberian obat golongan analgetik, didapatkan hasil bahwa nyeri berkurang, pada kedua klien nyeri sudah memenuhi kriteria hasil yang diharapkan. Keefektifan dalam pemberian asuhan keperawatan selain dari tindakan perawat tapi juga dari respon dan ke kooperatifan pasien dalam menerima tindakan untuk mengurangi nyeri tersebut. Tindakan untuk mengurangi nyeri selain dengan obat-obatan juga dengan terapi nonfarmakologi yaitu teknik distraksi dan relaksasi.

Kata kunci : Benigna Prostat Hiperplasia, Nyeri Post Op

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE WITH ACUTE PAIN PROBLEMS IN POST OP BENIGNA PROTATIC HYPERLASIA (BPH) PATIENS IN RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

By : Robby Azizy Alhaq

Benigna Prostatic Hyperplasia can cause blockage of the bladder outlet. BPH clients with bladder outlet obstruction problems are usually operated, surgery will cause pain. Pain is discomfort due to disconnected trauma tissue incision. The purpose of this study is to carry out acute pain nursing care in post op BPH clients. This case is descriptive. Data collection methods used were interviews, observation, physical examination, the results were written in the form of field notes and then documented. Participants taken were 2 clients who experienced post op BPH with acute pain nursing problem with criteria for post op patients day 1, the patient was aware and cooperative, willing to be a participant, BPH without complications, age > 40 years. The implementation is carried out 3x24 hours including identifying pain comprehensively, identifying factors that trigger or that enhance the experience of pain, maintaining bed rest, teaching relaxation techniques, teaching distraction techniques and collaboration with other medical teams for administering analgesic drugs, the results that pain reduced, both clients, have met the expected results criteria. Effectiveness in providing nursing care aside from the nurse's actions but also from the response and to the cooperative and patient in receiving measures to reduce pain in addition to drugs also with non pharmacological therapy namely distractin and relaxation techniques.

Keywords: Benign Prostate Hyperplasia, Post-Op Pain

## DAFTAR ISI

### SAMPUL DEPAN

SAMPUL DALAM ..... i

SURAT PERNYATAAN ..... ii

LEMBAR PERSETUJUAN ..... iii

LEMBAR PENGESAHAN ..... iv

KATA PENGANTAR ..... v

MOTTO ..... vii

PERSEMAHAN ..... viii

ABSTRAK ..... ix

ABSTRACT ..... x

DAFTAR ISI ..... xi

DAFTAR TABEL ..... xiv

DAFTAR GAMBAR ..... xv

DAFTAR LAMPIRAN ..... xvi

**BAB 1 PENDAHULUAN** ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Batasan Masalah ..... 4

1.3 Rumusan Masalah ..... 4

1.4 Tujuan ..... 5

1.5 Manfaat ..... 5

**BAB 2 PENDAHULUAN** ..... 7

2.1 Konsep Nyeri ..... 7

    2.1.1 Definisi ..... 7

    2.1.2 Klasifikasi ..... 7

    2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi ..... 8

    2.1.4 Batasan Karakteristik ..... 13

        2.1.4.1 Subjektif ..... 13

        2.1.4.2 Objektif ..... 13

    2.1.5 Faktor Yang Berhubungan ..... 14

2.1.6 Metode Pengukuran Intensitas Nyeri .....	14
2.1.7 Manajemen Nyeri.....	17
2.1.7.1 Manajemen Nyeri Non Farmakologis .....	17
2.1.7.2 Manajemen Nyeri Farmakologis.....	27
2.2 Konsep Benigna Prostat Hyperplasia.....	28
2.2.1 Definisi.....	28
2.2.2 Etiologi.....	29
2.2.3 Klasifikasi .....	31
2.2.4 Manifestasi Klinis .....	32
2.2.5 Patofisiologi .....	33
2.2.6 Pathway.....	34
2.2.7 Komplikasi .....	35
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang .....	35
2.2.9 Penatalaksanaan .....	36
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Benigna Prostat Hyperplasia .....	39
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	39
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	44
2.3.3 Perencanaan Keperawatan .....	44
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	46
2.3.5 Evaluasi Keperawataan .....	46
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
3.1 Desain Penelitian.....	48
3.2 Batasan Istilah .....	49
3.3 Partisipan.....	49
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	50
3.5 Pengumpulan Data .....	50
3.6 Uji Keabsahan Data.....	50
3.7 Analisis Data .....	51
3.8 Etika Penelitian .....	53
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	54

4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	54
4.1.2 Pengkajian.....	56
4.1.3 Analisa Data.....	64
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	66
4.1.5 Rencana Keperawatan.....	66
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	71
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.....	79
4.2 Pembahasan.....	82
4.2.1 Pengkajian.....	82
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	87
4.2.3 Rencana Keperawatan.....	89
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	91
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	93
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>96</b>
5.1 Simpulan .....	96
5.2 Saran.....	96
5.2.1 Bagi Responden .....	97
5.2.2 Bagi Instansi Pelayanan Kesehatan.....	97
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	97
5.2.4 Bagi Tenaga Medis Keperawatan .....	97
5.2.5 Bagi Peneliti Lainnya.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>

## **DAFTAR TABEL**

2.1 Klasifikasi Derajat Berat Hipertrofi Prostat .....	31
4.1 Pengkajian Identitas Pasien Post Op BPH .....	56
4.2 Pola Persepsi Penanganan Kesehatan Pada Pasien Post Op BPH.....	58
4.3 Pola Fungsi Kesehatan Pada Pasien Post Op BPH .....	59
4.4 Observasi dan Pemeriksaan Fisik Pada Pasien Post Op BPH.....	61
4.5 Pemeriksaan Penunjang Pada Pasien Post Op BPH.....	63
4.6 Terapi Obat.....	63
4.7 Analisa Data Pada Pasien Post Op BPH .....	65
4.8 Diagnosa Keperawatan.....	66
4.9 Rencana Keperawatan.....	70
4.10 Implementasi Keperawatan.....	78
4.11 Evaluasi Keperawatan.....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Skala Numerik.....	14
2.2 Skala Deskriptif.....	15
2.3 Visual Analog Scale (VAS) .....	16
2.4 Pathway Benigna Prostat Hyperplasia .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	103
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Penelitian .....	104
Lampiran 3 Format Asuhan Keperawatan .....	105
Lampiran 4 Permohonan Menjadi Responden .....	124
Lampiran 5 Persetujuan Menjadi Responden .....	125
Lampiran 6 Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	128
Lampiran 7 Revisi Ujian Proposal .....	135
Lampiran 8 Revisi Ujian Sidang KTI .....	137

## DAFTAR PUSTAKA

- Amadea et al, R. A. (2019). Jurnal Medical Profession (MedPro). *Benign Prostate Hyperplasia (BPH)* Vol.1 No. 2, 172-176.
- Aprina et al. (2016). Jurnal Kesehatan. *Relaksasi Progresif terhadap Intensitas Nyeri Post Operasi BPH (Benigna Prostat Hyperplasia)*, 289-295.
- Bray et al, F. (2018). Global Cancer Statistics 2018: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 394-424.
- E. Doenges et al, M. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Asuhan Klien Anak-Dewasa, Ed. 9, Volume 2*. Jakarta: Buku Kedokteran : EGC.
- G. Almeida, F., & Silva, L. T. (2018). Difference Of Opinion. *BPH Treatment : laser for everyone Vol. 44* , 215-218.
- Herlindasari et al, V. (2019). Jurnal Asuhan Keperawatan. *Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Pasien Post Op Benigna Prostat Hiperplasia (BPH) Di RSU Dr. Wahidin Sudirohusodo Mojokerto*, 1-7.
- Kamitsuru, T. H. (2018). *NANDA-I Diagnosis Keperawatan: Definisi dan Klasifikasi 2018-2020, Ed. 11*. Jakarta: Buku Kedokteran: EGC.
- Kozier, B., & Erb, G. (2010). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses & Praktik Edisi 7 Vol. 1*. Jakarta: Buku Kedokteran : EGC.

- Lemone et al, P. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah, Ed. 5, Vol. 1.* Jakarta: Buku Kedokteran : EGC.
- Muttaqin, A., & Sari, K. (2011). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan.* Jakarta: Salemba Medika.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & Nanda Nic-Noc.* Jogjakarta: MediAction.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis Edisi 4.* Jakarta: Salemba Medika.
- Prasetyo, S. N. (2010). *Konsep Dan Proses Keperawatan Nyeri.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Purnomo, B. (2011). *Dasar-Dasar Urologi Edisi 3.* Jakarta: Sagung Seto.
- Riskesdas, R. (2013, Desember 1). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI.* Retrieved Oktober Rabu, 2019, from www.depkes.go.id: <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf>
- SDKI, T. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik.* Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

- SIKI, T. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- SLKI, T. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Smeltzer, S. C. (2015). *Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Edisi 12*. Jakarta: Buku Kedokteran : EGC.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suharyanto, T., & Majid, A. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta Timur: CV. Trans Info Medika.
- Wantonoro, & Dahlan, M. (2015). Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Vol. 11 No. 2. *Efektifitas Cognitive Behavioural Educational Intervention pada Pasien Post Trans Urethral Resection Of The Prostate Di RSU PKU Muhammadiyah Bantul*, 112-118.
- WHO, W. (2013). *Benigna Prostat Hyperplasia*. World Health Organization.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah Keperawatan Dewasa Teori Dan Contoh Askek*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Zakiyah, A. (2015). *Nyeri : Konsep Dan Penatalaksanaan Dalam Praktik Keperawatan Berbasis Bukti*. Jakarta: Salemba Medika.

Zaslau, S., & S. Uzelac, P. (2010). *SOAP untuk Urologi*. Jakarta: Buku Kedokteran : EGC.