

**KARAKTERISTIK KLINIS PASIEN *BENIGN PROSTATE  
HYPERPLASIA* (BPH) YANG DI RAWAT INAP DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN  
BULELENG PADA TAHUN 2020**



**OLEH  
I MADE AGUS ADI WIDARMA  
NIM 1818011034**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**



**KARAKTERISTIK KLINIS PASIEN *BENIGN PROSTATE  
HYPERPLASIA* (BPH) YANG DI RAWAT INAP DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN  
BULELENG PADA TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Kedokteran**

**Oleh  
I Made Agus Adi Widarma  
NIM 1818011034**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2021**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**

**Menyetujui**

Pembimbing I,



dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B.  
NIP. 198401292019031002

Pembimbing II,



dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 197512152008121001

Skripsi oleh I Made Agus Adi Widarma dengan judul "Karakteristik Klinis Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* (BPH) yang di Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng pada Tahun 2020" telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Desember 2021

Dewan Penguji,



dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B.  
NIP. 198401292019031002

(Ketua)



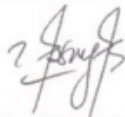
dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 197512152008121001

(Anggota)



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.  
NIP 198202172008122001

(Anggota)



dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.  
NIP 197906212008122002

(Anggota)

## BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Nomor:41/UN 48/ PP/2021

Pada hari ini:Kamis tanggal 30 Desember 2021 jam, 09.00 s/d 10.00 WITA, bertempat di Ruang Virtual Sidang Skripsi Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama: I Made Agus Adi Widarma

N I M: 1818011034

Prodi: Kedokteran

Judul Skripsi: Karakteristik Klinis Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* (BPH) yang di Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng pada Tahun 2020

Pembimbing I: dr. I Gede Surya Dinata, M.Biomed., Sp.B

Pembimbing II: dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.

dengan hasil: ~~ujian lulus tanpa revisi~~ / ujian lulus dengan revisi / ~~ujian diulang~~ \*)

selama - bulan terhitung dari tanggal 30 Desember 2021 sampai dengan 10 Januari 2022

Tim Penguji Skripsi:

Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri S.Ked., M.Kes	198202172008122001	
2. dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.	197906212008122002	
3. dr. I Gede Surya Dinata, M.Biomed., Sp.B	198401292019031002	
4. dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.	197512152008121001	

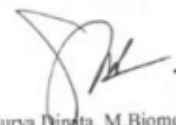
Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri S.Ked., M.Kes  
NIP. 198202172008122001

Singaraja, 30 Desember 2021  
Ketua Penilai ( Pembimbing I)



dr. I Gede Surya Dinata, M.Biomed., Sp.B  
NIP. 198401292019031002

Catatan:

\*) Coret yang tidak perlu

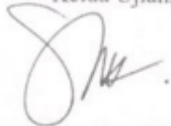
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 10 Januari 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B.  
NIP. 198401292019031002


Sekretaris Ujian,



dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 197512152008121001

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Kedokteran,



  
Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA  
NIR. 1942062720180501380

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul " Karakteristik Klinis Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* (BPH) yang di Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng pada Tahun 2020" beserta seluruh isinya benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 23 Juni 2021

Yang membuat pernyataan.



I Made Agus Adi Widarma



## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Karakteristik Klinis Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* (BPH) Yang Di Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Pada Tahun 2020”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. dr. I Made Kusuma Wijaya, S.ked., M.Kes. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Pihak RSUD Kabupaten Buleleng yang telah bersedia memberikan data dan mengizinkan untuk dilakukannya penelitian ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih yang mendalam juga saya ucapkan kepada keluarga tercinta yakni ayahanda dr. I Made Arnawa, ibunda Ni Luh Gede Widayawati S.E., M.A.P,

kakak I Putu Gede Surya Widarma S.KG. dan kekasih tercinta Komang Sherly Ulandari, serta rekan-rekan B2, dan rekan-rekan angkatan 2018 neocortex yang selalu memberikan semangat dan dukungan penuh dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya dalam pengembangan ilmu kedokteran.

Singaraja, 27 Desember 2021



## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA .....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.2. Penelitian yang Relevan.....	28
2.3. Kerangka Konseptual.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Desain Penelitian.....	31
3.3. Populasi dan Sampel .....	31
3.4. Variabel Penelitian.....	32
3.5. Definisi Operasional.....	33
3.6. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
3.7. Prosedur Pengambilan Data .....	36
3.8. Analisis Data .....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	39
4.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	39
4.1.1 Usia .....	39
4.1.2 Gejala Klinis .....	40
4.1.3 Penegakan Diagnosis .....	42

4.1.4	Grade BPH.....	43
4.1.5	Tatalaksana .....	44
4.1.6	Komplikasi.....	45
4.1.7	Penyakit Penyerta .....	47
BAB V PEMBAHASAN.....		49
5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Usia .....	49
5.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Gejala Klinis .....	50
5.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Penegakan Diagnosis .....	51
5.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Grade BPH.....	51
5.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Tatalaksana .....	52
5.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Komplikasi.....	52
5.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Penyakit Penyerta .....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		55
6.1	Kesimpulan .....	55
6.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN .....		60



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1.1.1 Hasil Uji Normalitas Variabel Usia.....	39
Tabel 4.1.1.2 Nilai Rerata dan Simpangan Baku Variabel Usia.....	40
Tabel 4.1.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Gejala Klinis .....	40
Tabel 4.1.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Penegakan Diagnosis..	42
Tabel 4.1.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan <i>Grade</i> BPH.....	43
Tabel 4.1.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tatalaksana.....	44
Tabel 4.1.6 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Komplikasi .....	45
Tabel 4.1.7 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Gambar Anatomi Prostat tampak potongan frontal dan tampak potongan sagital.....	7
Gambar 2. 2 Gambar anatomi prostat tampak dari atas dan tampak pada potongan transversal.....	7
Gambar 2. 3 Formulir I-PSS.....	16
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep.....	30
Gambar 3.1 Prosedur Pengambilan Data.....	37
Gambar 4.1.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Gejala Klinis.....	41
Gambar 4.1.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Penegakan Diagnosis.....	42
Gambar 4.1.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan <i>Grade</i> BPH.....	43
Gambar 4.1.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tatalaksana.....	45
Gambar 4.1.6 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Komplikasi.....	46
Gambar 4.1.7 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01 Jadwal Pelaksanaan.....	60
Lampiran 02. Lembar Pengumpulan Data.....	61
Lampiran 03. Surat Ijin Pengumpulan Data.....	63
Lampiran 04. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng .....	64
Lampiran 05. Surat Ijin Melakukan Penelitian di Lingkungan RSUD Kabupaten Buleleng.....	65
Lampiran 06. Hasil Olah Data SPSS .....	66

