

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN RAWAT INAP DENGAN FRAKTUR  
RADIUS DISTAL DI RSUD BULELENG TAHUN 2021-2022**



**OLEH**  
**PUTU YOGA HENDRATA LAKSMANA**  
**NIM 2018011016**

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

**2024**



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN RAWAT INAP DENGAN FRAKTUR  
RADIUS DISTAL DI RSUD BULENG TAHUN 2020-2022**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**Putu Yoga Hendrata Laksmana**

**NIM 2018011016**



**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA SINGARAJA**

**2024**

# SKRIPSI

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



Pembimbing I,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes." followed by a date.

Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198103212008121003

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "dr. Ekanova Dharmapala, Sp.OT." followed by a date.

dr. Ekanova Dharmapala, Sp.OT.  
NIR. 197511012010012010

Skripsi oleh Putu Yoga Hendrata Laksmana dengan judul “Gambaran Karakteristik Pasien Rawat Inap Dengan Fraktur Radius Distal Di RSUD Buleleng Tahun 2021-2022” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Kamis

Pada tanggal : 11 Januari 2024

Dewan Penguji,



Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes.  
NIP. 198103212008121003

(Ketua)



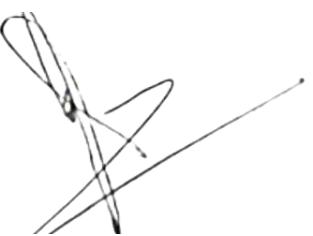
dr. Ekanova Dharmapala, Sp.OT.  
NIP. 197511012010012010

(Anggota)



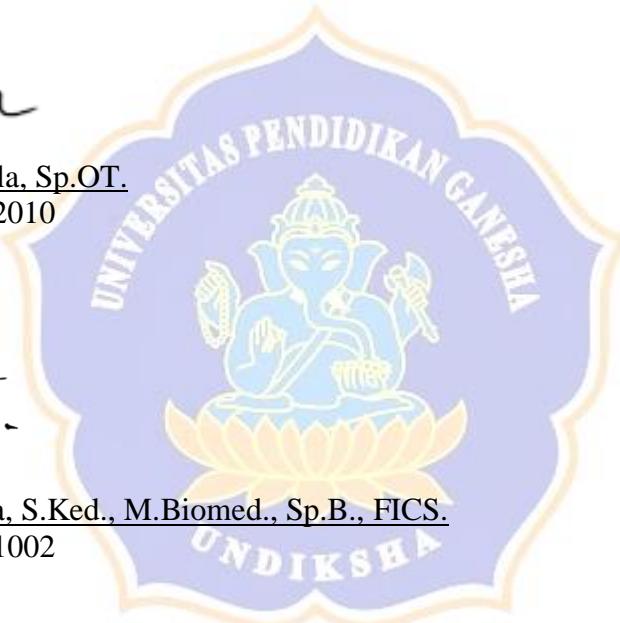
dr. I Gede Surya Dinata, S.Ked., M.Biomed., Sp.B., FICS.  
NIP. 198401292019031002

(Anggota)



Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B., Subsp. Onk (K), M.si., FINACS  
NIDK. 8855060017

(Anggota)



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

Pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 11 Januari 2024

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Gambaran Karakteristik Pasien Rawat Inap dengan Fraktur Radius Distal di RSUD Buleleng Tahun 2021-2022” beserta seluruh isinya adalah 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 ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karyasaya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Putu Yoga Hendrata Laksmana  
NIM. 2018011016

## **PRAKATA**

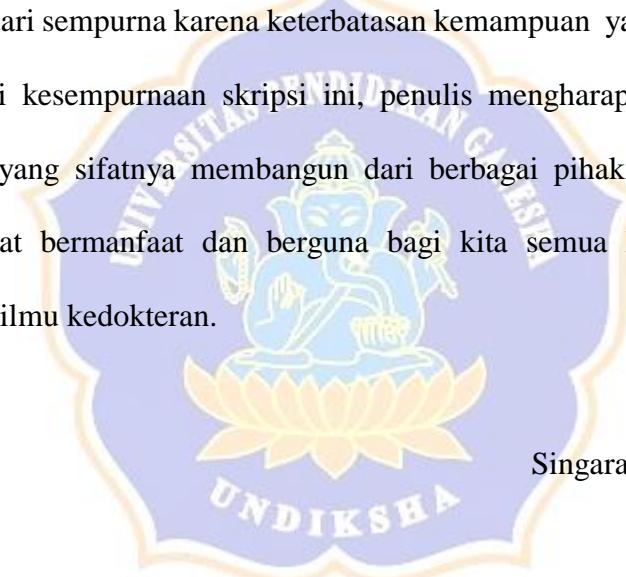
Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan usulan skripsi yang berjudul “Gambaran Karakteristik Pasien Rawat Inap Dengan Fraktur Radius Distal Di RSUD Buleleng Tahun 2021-2022”. Usulan skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan usulan 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 Djojosugito, 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 usulan skripsi ini.
3. Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian usulan skripsi ini.
4. dr. Ekanova Dharmapala, Sp.OT. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian usulan skripsi ini.

5. Pihak RSUD Buleleng yang telah meluangkan waktunya untuk membantu memberikan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi usulan penelitian ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan usulan skripsi ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam usulan 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, 11 Januari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	i
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Praktis .....	4
1.4.2 Manfaat Teoritis .....	5
BAB II .....	6
KAJIAN PUSTAKA .....	6
2.1 Anatomi .....	6
2.2 Fraktur .....	7
2.2.1 Definisi .....	7
2.2.2 Klasifikasi Fraktur .....	8
2.2.3 Proses Terjadinya Fraktur .....	11
2.2.4 Proses Penyembuhan .....	11
2.3 Fraktur Radius Distal .....	12
2.3.1 Definisi Fraktur Radius Distal .....	12
2.3.2 Epidemiologi Fraktur Radius Distal .....	13
2.3.4 Etiologi Fraktur Radius Distal .....	14
2.3.5 Gambaran Klinis Fraktur Radius Distal .....	15
2.3.6 Diagnosis Fraktur Radius Distal .....	16
2.3.7 Faktor Risiko Fraktur Radius Distal .....	17
2.3.8 Tatalaksana Fraktur Radius Distal .....	18
2.3.9 Keluhan/Penyakit Penyerta .....	21
2.3.10 Komplikasi Fraktur Radius Distal .....	21

2.4 Penelitian Yang Relevan .....	23
2.5 Kerangka konseptual .....	25
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	27
3.1.1 Tempat Penelitian .....	27
3.1.2 Waktu Penelitian.....	27
3.1.3 Desain Penelitian .....	27
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.3.1 Populasi.....	27
3.3.2 Sampel Penelitian .....	28
3.3.3 Besar dan Teknik Pengambilan Sampel .....	28
3.3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	28
3.4 Variabel Penelitian .....	29
3.5 Definisi Operasional .....	29
3.6 Alat dan Bahan Penelitian .....	30
3.7 Prosedur Pengambilan Data .....	30
3.8 Analisis Data .....	31
BAB IV .....	32
4.1 Krakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Usia.....	32
4.2 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
4.3 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Daerah Asal .....	34
4.4 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Klasifikasi Fraktur .....	36
4.5 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana .....	36
4.6 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Penyakit Penyerta .....	38
BAB V .....	40
5.1 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Usia .....	40
5.2 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
5.3 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Daerah Asal .....	43
5.4 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Klasifikasi Fraktur .....	44
5.5 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana .....	45

5.6 Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Penyakit Penyerta	46
5.7 Keterbatasan Penelitian .....	47
BAB VI .....	49
6.1 Kesimpulan.....	49
6.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	54



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional (Penulis) .....	29
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Usia.....	32
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Daerah Asal.....	34
Tabel 4.5 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Klasifikasi.....	36
Tabel 4.6 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Tertutup Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana.....	36
Tabel 4.7 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Terbuka Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana.....	37
Tabel 4.8 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	38



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi tulang radius (Netter, 2020) .....	7
Gambar 2. 2 Gambar Kerangka Konseptual (Penulis).....	26
Gambar 4.1 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Gambar 4.2 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Tempat Tinggal.....	35
Gambar 4.3 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Klasifikasi.....	36
Gambar 4.4 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Tertutup Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana.....	37
Gambar 4.5 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Terbuka Radius Distal Berdasarkan Tatalaksana.....	38
Gambar 4.6 Distribusi Karakteristik Pasien Fraktur Radius Distal Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	39

