

**HUBUNGAN RASIO NEUTROFIL TERHADAP
LIMFOSIT DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
APENDISITIS AKUT DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KABUPATEN BULELENG TAHUN 2023**



**OLEH
KOMANG GEDE ADHYAKSA DHARMA KUSUMA
NIM 2118011054**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**HUBUNGAN RASIO NEUTROFIL TERHADAP
LIMFOSIT DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
APENDISITIS AKUT DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KABUPATEN BULELENG TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran**

Oleh

Komang Gede Adhyaksa Dharma Kusuma

NIM 2118011054

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

2024

SKRIPSI

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

Oleh

Komang Gede Adhyaksa Dharma Kusuma

NIM 2118011054

Menyetujui,

Pembimbing I,



dr. Oka Udrayana, Sp.B. FINACS., FICS.
NIP. 197708112002121010

Pembimbing II,



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

Skripsi oleh Komang Gede Adhyaksa Dharma Kusuma dengan judul “Hubungan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Dengan Tingkat Keparahan Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023” ini telah di pertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Senin

Pada tanggal : 30 Desember 2024

Dewan Penguji



dr. Oka Udrayana, Sp.B., FINACS., FICS.
NIP. 197708112002121010

(Ketua)



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

(Anggota)



Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198209302009121003

(Anggota)



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

(Anggota)

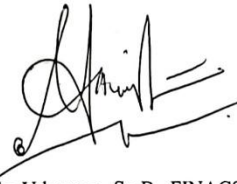
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:
Hari: Senin
Tanggal: 30 Desember 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



dr. Oka Udrayana, Sp.B., FINACS., FICS.
NIP. 197708112002121010



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



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Hubungan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Dengan Tingkat Keparahan Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023" 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 atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 30 Desember 2024
Yang membuat pernyataan,



Komang Gede Adhyaksa Dharma Kusuma
NIM. 2118011054

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul **“Hubungan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Dengan Tingkat Keparahan Apendisitis Akut di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023”**. Usulan penelitian ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan usulan penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan motivasi dan fasilitas dalam penulisan usulan penelitian ini.
2. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosingito, Sp.OT(K), MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran penyusunan usulan penelitian ini.
3. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kedokteran penyusunan usulan penelitian ini.
4. dr. Oka Udrayana, Sp.B. FINACS., FICS. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
5. dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
6. Kepala perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan kemudahan pelayanan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan dalam penyusunan usulan penelitian ini.

7. Orang tua, teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan usulan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap usulan penelitian ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 20 Juni 2024

Penulis



DAFTAR ISI

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	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Deskripsi Teori	8
2.2 Penelitian yang Relevan	25
2.3 Kerangka Konsep	28
2.4 Hipotesis	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2 Desain Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.4 Variabel Penelitian	32
3.5 Definisi Operasional.....	33
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	33
3.7 Prosedur Pengambilan Data	34
3.8 Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
4.1 Deskripsi Data Penelitian	37
4.2 Distribusi Sampel	37

4.3 Uji <i>Chi-square</i> Hubungan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Dengan Tingkat Keparahan Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023.....	39
BAB V PEMBAHASAN	41
5.1 Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit pada Pasien Terdiagnosis Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng.....	41
5.2 Tingkat Keparahan Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng	43
5.3 Hubungan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Dengan Tingkat Keparahan Apendisitis Akut Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng	45
5.4 Keterbatasan Penelitian	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
6.1 Kesimpulan.....	49
6.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Alvarado Score</i>	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Gastrointestinal.....	9
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	28
Gambar 3.1 Prosedur Pengambilan Data.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Jadwal Kegiatan.....	58
Lampiran 02. Surat Studi Pendahuluan.....	59
Lampiran 03. Surat Izin Penelitian.....	60
Lampiran 04. Surat Keterangan Kelaikan Etik	61
Lampiran 05. Hasil Pengumpulan Data	62
Lampiran 06. Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS.....	70
Lampiran 07. Dokumentasi Penelitian.....	72
Lampiran 08. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	73
Lampiran 09. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	75
Lampiran 10. Riwayat Hidup.....	77

