



**GAMBARAN LEUKOSITURIA DAN
KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN PERSALINAN
PRETERM DI RSUD ULIN BANJARMASIN PERIODE
2022-2024**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Lutfiah Nabila
2210911220071

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

Desember 2025

PENGESAHAN SKRIPSI

**GAMBARAN LEUKOSITURIA DAN KARAKTERISTIK PASIEN
DENGAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD ULIN BANJARMASIN
PERIODE 2022-2024**

Lutfiah Nabila, NIM: 2210911220071

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Senin, Tanggal 12 Desember 2025

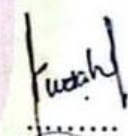
Pembimbing I

Nama : dr. Bambang Abimanyu, Sp.OG, Subsp. KFM (K)
NIP : 196612131997031002



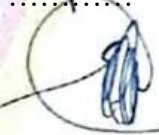
Pembimbing II

Nama : Dr. dr. Dewi Indah Noviana Pratiwi, M.Kes.,
Sp.PK.,Subsp.P.I (K)
NIP : 197111272006042001



Penguji I

Nama : dr. Yosef Dwi Cahyadi Salan, Sp.OG
NIP : 199005172024061001



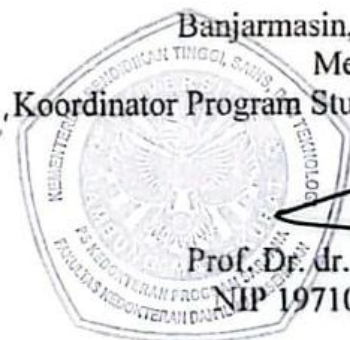
Penguji II



Nama : dr. Rahmiati, M.Kes, Sp.MK
NIP : 197604072003122011



Banjarmasin, 17 Desember 2025

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana




Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes. 
NIP 197109121997022001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 2 Desember 2025



Lutfiah Nabila

ABSTRAK

GAMBARAN LEUKOSITURIA DAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD ULIN BANJARMASIN PERIODE 2022-2024

Lutfiah Nabila

Persalinan preterm merupakan penyebab utama morbiditas neonatal yang dipicu oleh mekanisme kompleks, termasuk proses inflamasi saluran kemih. Leukosituria, sebagai indikator respons imun local berpotensi mengaktifasi jalur inflamasi yang memicu persalinan preterm. Penelitian deskriptif dengan desain cross-sectional ini bertujuan mendeskripsikan gambaran leukosituria dan karakteristik klinis pasien persalinan preterm di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2022–2024, menggunakan data rekam medis retrospektif dengan teknik total sampling. Hasil penelitian didapatkan 549 sampel kasus persalinan preterm. Karakteristik obstetri berdasarkan usia kehamilan terbanyak pada usia kehamilan >32 minggu (57,38%), dengan jumlah paritas didapatkan tertinggi pada nulipara (35,88%), dan kategori persalinan terbanyak adalah *spontaneus preterm* (51,37%). Berdasarkan penyulit tersering ialah hipertensi dalam kehamilan (29,87%) terutama preeklamsia/preeklamsia berat (21,75%). Temuan urinalisis menunjukkan kadar leukosituria sebagian besar berada dalam kisaran <5/LPB (63,21%).

Kata-kata kunci: leukosituria, persalinan preterm, karakteristik pasien, urinalisis

ABSTRACT

OVERVIEW OF LEUKOCYTURIA AND CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH PRETERM DELIVERY AT ULIN REGIONAL HOSPITAL BANJARMASIN 2022-2024

Lutfiah Nabila

Preterm birth is a primary cause of neonatal morbidity, triggered by complex mechanisms including urinary tract inflammation. Leukocyturia, as an indicator of localized immune response, has the potential to activate inflammatory pathways that precipitate preterm labor. This descriptive study with a cross-sectional design aims to describe the patterns of leukocyturia and clinical characteristics of preterm birth patients at RSUD Ulin Banjarmasin during the 2022–2024 period. Utilizing retrospective medical record data with a total sampling technique, 549 samples of preterm birth cases were obtained. Results showed that the most frequent obstetric characteristic based on gestational age was >32 weeks (57.38%), with the highest parity found in nulliparous women (35.88%), and the most prevalent delivery category was spontaneous preterm (51,37%). The most common complication was hypertensive disorders of pregnancy (29.87%), specifically preeclampsia/severe preeclampsia (21.75%). Urinalysis findings revealed that leukocyturia levels were predominantly within the range of <5/HPF (63.21%).

Keywords: *leukocyturia, preterm birth, maternal characteristics, urinalysis*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“GAMBARAN LEUKOSITURIA DAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD ULIN BANJARMASIN PERIODE 2022–2024”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat, Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH., FISC.M., yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes., yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, dr. Bambang Abimanyu, Sp.OG, Subsp. KFM (K) dan Dr. dr. Dewi Indah Noviana Pratiwi, M.Kes., Sp.PK., Subsp. P.I (K), yang berkenan memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.

4. Kedua dosen penguji, dr. Yosef Dwi Cahyadi Salan, Sp. OG dan dr. Rahmiati, M. Kes, Sp. MK yang memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Instalasi Rekam Medis, Laboratorium Patologi Klinik, dan SMF Obstetri dan Ginekologi RSUD Ulin Banjarmasin, atas bantuan dan kerja sama dalam proses pengumpulan data.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Denhiral dan Ibu Jasni Delfita, Saudara penulis, Sisca, Ami, dan Fatim, seta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga penelitian ini dapat selesai tepat waktu.
7. Rekan penelitian, sahabat penulis, dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi, semangat, serta sumbangan pikiran dan bantuan di setiap kesulitan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Persalinan Preterm	7
B. Urinalis	14
C. Leukosituria.....	15
D. Hubungan Leukosirutia dengan Persalinan Preterm	17

BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
BAB IV	METODE PENELITIAN	22
	A. Rancangan Penelitian.....	22
	B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
	C. Instrumen Penelitian	22
	D. Variabel Penelitian.....	23
	E. Definisi Operasional	23
	F. Prosedur Penelitian	25
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	26
	H. Cara Analisis Data	27
	I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
BAB VI	PENUTUP	40
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keaslian Penelitian Gambaran Leukosituria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	6
4.1 Definisi Operasional Penelitian Gambaran Leukosituria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	24
5.1 Distribusi Karakteristik Demografi Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022–2024.....	30
5.2 Distribusi Karakteristik Obstetri Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022–2024.....	31
5.3 Distribusi Penyulit pada Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022–2024	34
5.4 Distribusi Gambaran Leukosituria pada Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin selama periode 2022–2024.....	36
5.5 Distribusi Gambaran Leukosituria pada Persalinan Preterm terhadap kategori <i>Indicated Preterm</i> dan <i>Spontaneous Preterm</i> di RSUD Ulin Banjarmasin selama periode 2022–2024.....	37
5.6 Distribusi Gambaran Leukosituria ≥ 5 /LPB pada Persalinan Preterm terhadap kategori <i>Indicated Preterm</i> dan <i>Spontaneous Preterm</i> di RSUD Ulin Banjarmasin selama periode 2022–2024.....	38
5.5 Distribusi Gambaran Leukosituria pada Diagnosis Infeksi dan Non-infeksi pada Kasus Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Skema Kerangka Teori Gambaran Leukosituria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	20
3.2 Skema Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Leukosituria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	22
4.1 Skema Prosedur Penelitian Gambaran Leukosituria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2022-2024.....	26
5.1 Distribusi jumlah kasus persalinan preterm per tahun di RSUD Ulin Banjarmasin selama periode 2022–2024.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	47
2. Surat izin penelitian.....	48
3. Hasil data penelitian	49
4. Hasil pengolahan data penelitian.....	68
5. Dokumentasi penelitian.....	69