



**GAMBARAN BAKTERIURIA 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  
Nadhifa Amara Putri  
2210911120020

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

**Desember 2025**

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**GAMBARAN BAKTERIURIA DAN KARAKTERISTIK PASIEN  
DENGAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD ULIN BANJARMASIN  
PERIODE 2022 – 2024**

**Nadhifa Amara Putri, NIM: 2210911120020**

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

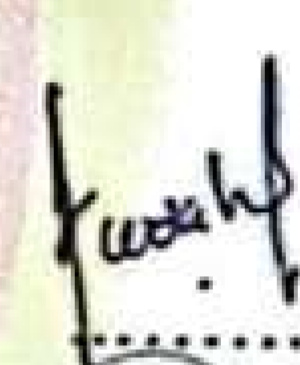
**Pembimbing I**

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



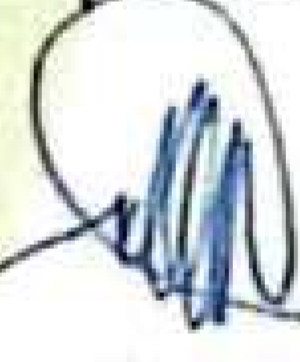
**Pembimbing II**

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**

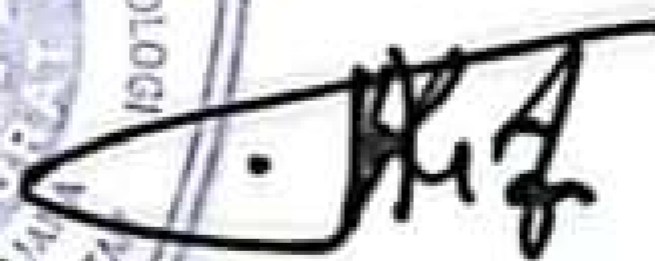
Nama : dr. Rahmiati, M.Kes, Sp.MK  
NIP : 197604072003122011



Banjarmasin, 17 Desember 2025

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana



Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.<sup>h</sup>

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, 12 Desember 2025



Nadhifa Amara Putri

## ABSTRAK

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

Nadhifa Amara Putri

Persalinan preterm merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas neonatal dengan etiologi multifaktorial, termasuk infeksi saluran kemih. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan bakteriuria serta karakteristik pasien dengan persalinan preterm di RSUD Ulin Banjarmasin periode 2022–2024. Penelitian ini merupakan studi deskriptif retrospektif menggunakan data rekam medis pasien persalinan preterm. Hasil penelitian menunjukkan angka persalinan preterm sebesar 21,28% dari total 2.579 persalinan, dengan proporsi 19,57% pada tahun 2022, 19,18% pada tahun 2023, dan meningkat menjadi 27,47% pada tahun 2024. Mayoritas pasien berusia 20–35 tahun (67,39%), berdomisili di Banjarmasin (54,46%), berpendidikan SMA/ sederajat (33,88%), dan bekerja sebagai ibu rumah tangga (55,01%). Persalinan preterm paling banyak terjadi pada usia kehamilan 32–37 minggu (57,38%), pada nulipara (35,88%), dan termasuk kategori *indicated preterm* (51,37%). Sebagian besar pasien menunjukkan hasil bakteriuria negatif (50,09%), sedangkan bakteriuria positif ditemukan pada (31,88%) kasus.

**Kata-kata kunci:** bakteriuria, persalinan preterm, karakteristik pasien, urinalisis

## **ABSTRACT**

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

**Nadhifa Amara Putri**

*Preterm birth is a major cause of neonatal morbidity and mortality with multifactorial etiology, including urinary tract infection. This study aimed to describe bacteriuria and patient characteristics among preterm births at RSUD Ulin Banjarmasin during 2022–2024. This was a retrospective descriptive study using medical record data of preterm birth cases. The incidence of preterm birth was 21.28% of 2,579 deliveries, with proportions of 19.57% in 2022, 19.18% in 2023, and an increase to 27.47% in 2024. Most patients were aged 20–35 years (67.39%), resided in Banjarmasin (54.46%), had senior high school education (33.88%), and were housewives (55.01%). Preterm birth most frequently occurred at 32–37 weeks of gestation (57.38%), among nulliparous women (35.88%), and in the indicated preterm category (51.37%). Most patients had negative bacteriuria results (50.09%), while positive bacteriuria was found in (31.88%) of cases.*

**Keywords:** *bacteriuria, 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 BAKTERIURIA 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., FISCM., 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. Kedua orang tua penulis, Bapak Iman Budi Prayogo dan almarhumah Ibu Henny Hendrawati, Kakak penulis, Nurina Mutia Farah dan Muhammad Reyhan Ichsanino serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga penelitian ini dapat selesai tepat waktu.
6. Rekan penelitian, sahabat, dan teman-teman penulis, terutama *Minion Ungu*, dan *Kenaree*, 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, 12 Desember 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Persalinan Preterm .....	8
B. Bakteriuria .....	14
C. Hubungan Bakteriuria dengan Persalinan Preterm .....	18

<b>BAB III</b>	<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
	A. Rancangan Penelitian.....	24
	B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
	C. Instrumen Penelitian .....	24
	D. Variabel Penelitian.....	25
	E. Definisi Operasional .....	25
	F. Prosedur Penelitian .....	27
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	28
	H. Cara Analisis Data .....	29
	I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
	A. Kesimpulan .....	47
	B. Saran .....	48
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
1.1	Keaslian Penelitian.....	5
2.1	Istilah dan Deskripsi Kualitatif untuk Lapang Pandang ( <i>Fields Of View</i> ) .....	17
4.1	Definisi Operasional Penelitian Gambaran Bakteriuria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	25
5.1	Tabel Distribusi Persalinan Preterm Per Tahun di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	30
5.2	Tabel Karakteristik Demografi Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	33
5.3	Tabel Karakteristik Obstetri Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	37
5.4	Tabel Diagnosis Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	38
5.5	Tabel Gambaran Bakteriuria Pada Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	41
5.6	Tabel Gambaran Bakteriuria dengan Kategori Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	43
5.7	Tabel Gambaran Bakteriuria positif dengan Kategori Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	44
5.8	Tabel Gambaran Bakteriuria dengan Infeksi Pada Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Sedimen Urin dengan Bakteri (Basil), dua Eritrosit, dan Satu Leukosit. Perbesaran 400x.....	17
3.1	Skema Kerangka Teori Gambaran Bakteriuria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	22
3.2	Skema Kerangka Konsep Gambaran Bakteriuria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024.....	23
4.1	Skema Prosedur Penelitian Gambaran Bakteriuria dan Karakteristik Pasien dengan Persalinan Preterm di RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2022-2024 .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat <i>Ethical Clearance</i> .....	56
2. Surat izin penelitian.....	57
3. Data hasil penelitian .....	58
4. Hasil uji statistik.....	85
5. Dokumentasi penelitian.....	86

## DAFTAR SINGKATAN

CRH	: <i>corticotropin-releasing hormone</i>
DIKLIT	: Pendidikan dan Penelitian
ELBW	: <i>Extremely Low Birth Weight</i>
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
HPA	: <i>hypothalamus, pituitary, adrenal</i>
IDSA	: <i>Infectious Diseases Society of America</i>
IL-1	: <i>Interleukin 1</i>
IL-6	: <i>Interleukin 6</i>
IL-8	: <i>Interleukin 8</i>
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
LBW	: <i>Low Birth Weight</i>
MMP	: <i>Matrix Metalloproteinase</i>
PK	: Patologi Klinik
PPROM	: <i>Premature Rupture of Membranes</i>
PSKPS	: Program Studi Kedokteran Program Sarjana
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SMF	: Staf Medis Fungsional
TLR4	: <i>Toll-like Receptor 4</i>
TNF- $\alpha$	: <i>Tumor Necrosis Factor alpha</i>
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
USG	: <i>Ultrasonography</i>
VLBW	: <i>Very Low Birth Weight</i>
VK	: Verlos Kamer
WHO	: <i>World Health Organization</i>