

**HUBUNGAN JUMLAH LEUKOSIT DENGAN LAMA KETUBAN
PECAH DINI PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2021-2023**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

RAHMI SYUKRA FADILLA

2110070100072

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Hubungan Jumlah Leukosit dengan Lama Ketuban Pecah Dini pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2021-2023

Disusun Oleh:

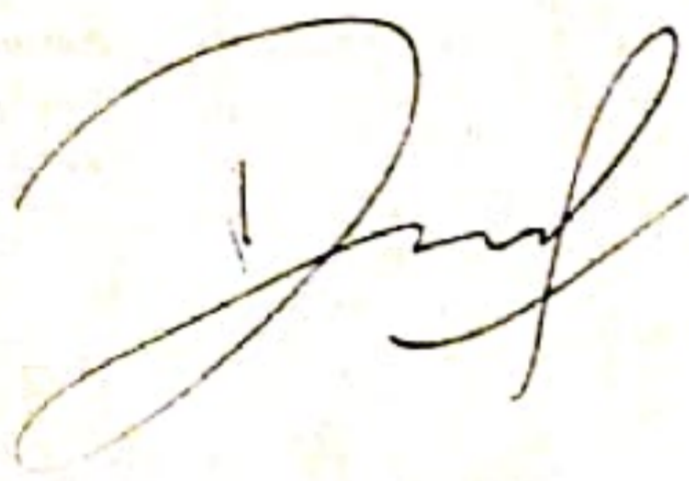
Rahmi Syukra Fadilla

21100070100072

Telah disetujui

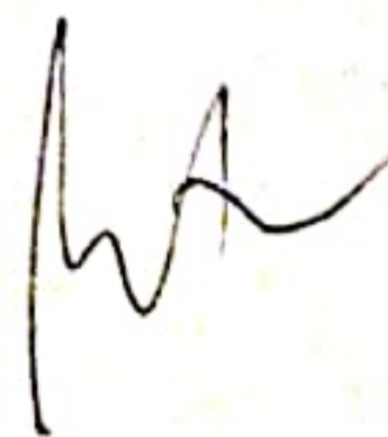
Padang, 17 Januari 2025

Pembimbing 1



(dr. Primadella Fegita, Sp.OG)

Pembimbing 2



(dr. Meta Zulyati, Sp.PA.M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Prima Adelin, Sp.PK)

Penguji 2



(dr. Seres Triola, Sp.THT-KL)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Rahmi Syukra Fadilla
NPM : 2110070100072
Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Hubungan Jumlah Leukosit Dengan Lama Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2021-2023”** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 6 Januari 2025



Rahmi Syukra Fadilla
NPM. 2110070100072

ABSTRAK
**HUBUNGAN JUMLAH LEUKOSIT DENGAN LAMA KETUBAN PECAH
DINI PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH
PADANG TAHUN 2021-2023**

Rahmi Syukra Fadilla

Latar belakang: Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) dapat terjadi secara spontan pada usia hamil >37 minggu disebut KPD *aterm* dan yang terjadi secara spontan pada umur hamil ≤ 37 minggu disebut KPD *preterm*. Kondisi ini menjadi masalah yang serius dalam kasus obstetri yang dapat menyebabkan terjadinya infeksi pada ibu dan anak, serta menjadi komplikasi serius beresiko prematuritas, morbiditas dan mortalitas. Kejadian KPD dapat timbul akibat infeksi, yang ditandai dengan adanya leukositosis. Leukositosis dapat dievaluasi melalui tes darah, yang digunakan untuk memantau potensi terjadinya infeksi selama kehamilan ibu. **Tujuan:** tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan jumlah leukosit dengan lama Ketuban Pecah Dini (KPD) pada ibu hamil di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang tahun 2021-2023. **Metode:** metode penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode analitik observasional. Desain penelitiannya adalah *cross-sectional*, yang melibatkan pengumpulan data variabel secara simultan. Sampel pada penelitian ini berjumlah 99 orang. **Hasil:** Hasil uji statistik menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov* diperoleh nilai *p-value* $1.000 > 0.05$. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan jumlah leukosit dengan lama Ketuban Pecah Dini (KPD) pada ibu hamil di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang tahun 2021-2023 **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan jumlah leukosit dengan lama Ketuban Pecah Dini (KPD) pada ibu hamil di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang tahun 2021-2023

Kata kunci: Ibu hamil, Ketuban pecah dini, Leukosit