

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN
KLASIFIKASI KEJANG DEMAM PADA ANAK USIA
BALITA DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH
PADANG TAHUN 2022-2023**

SKRIPSI



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

MAILINDA

2110070100052

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

PADANG

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul : Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Klasifikasi Kejang Demam
pada Anak Usia Balita di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang
Tahun 2022-2023**

Disusun Oleh :

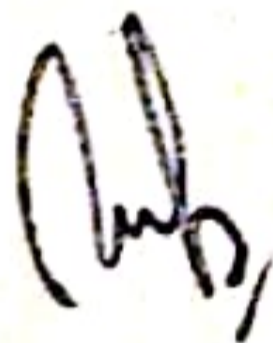
Mailinda

2110070100052

Telah disetujui

Padang, 30 Januari 2025

Pembimbing 1



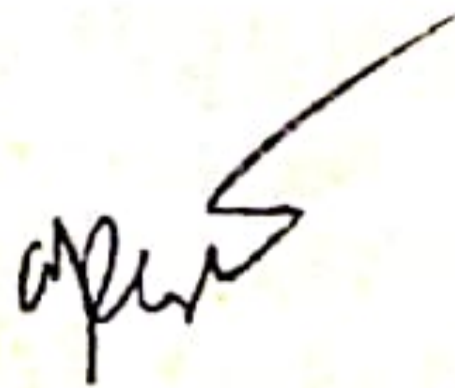
(dr. Yuni Handayani Gusmira,
M.Ked(Ped), Sp.A)

Pembimbing 2



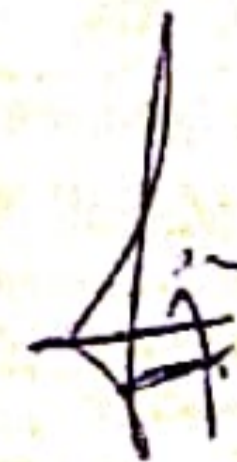
(Muhammad Rizki Saputra, S.Si,
M.Si)

Penguji 1



(dr. Resti Rahmadika Akbar, M.Pd.
Ked)

Penguji 2



(dr. Nurwiyeni, Sp. PA, M. Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Mailinda

NPM : 2110070100052

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Klasifikasi Kejang Demam pada Anak Usia Balita di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2022-2023”** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun 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, 25 Januari 2025



Mailinda

ABSTRAK

Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Klasifikasi Kejang Demam pada Anak Usia Balita di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2022-2023

Mailinda

Latar Belakang: Kejang demam merupakan bangkitan kejang yang terjadi karena kenaikan suhu tubuh (suhu di atas 38°C). Hal ini dapat dipengaruhi oleh kadar hemoglobin. Jika hemoglobin berkadar rendah, akan menyebabkan anemia. Anemia dapat menyebabkan menurunnya daya transportasi oksigen menuju jaringan yang mengganggu stabilitas membran sel saraf serta menjadi memicu terjadinya kejang.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan kadar hemoglobin dengan klasifikasi kejang demam pada anak usia balita di RSI Siti Rahmah Padang tahun 2022-2023.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder dan sampel penelitian dengan teknik *purposive sampling* dengan jumlah 40 sampel. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*, pengolahan data menggunakan komputerisasi program SPSS.

Hasil : Hasil penelitian dari 40 sampel, didapatkan 23 pasien (57,5%) merupakan kejang demam kompleks, dan 17 pasien (42,5%) demam kejang simpleks. Mayoritas penderita kejang demam adalah laki-laki (62,5%). Kadar hemoglobin terbanyak yaitu kadar hemoglobin rendah (52,5%). Kelompok usia terbanyak adalah usia 1- 2 tahun (52,2%). Sebagian besar infeksi yang mendasari adalah infeksi saluran napas yaitu (37,5%). Hasil dari analisis uji *chi-square* didapatkan hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin dan klasifikasi kejang demam ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara kadar hemoglobin dengan klasifikasi kejang demam pada anak usia balita.

Kata Kunci : Hemoglobin, Kejang Demam Kompleks, Kejang Demam Simpleks