

**ANALISIS PERBEDAAN RATA-RATA KADAR GLUKOSA  
DARAH PASIEN STROKE HEMORAGIK DENGAN  
HIPERGLIKEMIA REAKTIF SELAMA RAWATAN  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2023**

**LAPORAN AKHIR SKRIPSI**



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

**NURJANNAH LAILA S**

**2110070100122**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR SKRIPSI

**Judul : Analisis Perbedaan Rata-Rata Kadar Glukosa Darah Pasien Stroke Hemoragik dengan Hiperglikemia Reaktif selama Rawatan di RSUP Dr. M. Djamil Padang 2023**

Disusun Oleh :

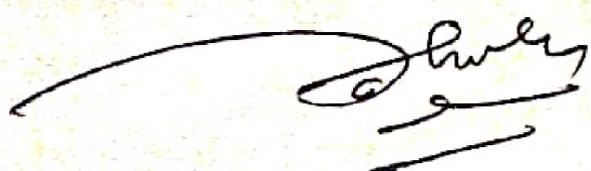
**Nurjannah Laila S**

**2110070100122**

Telah disetujui

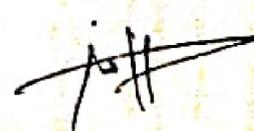
Padang, 19 Desember 2024

Pembimbing 1



**(dr. Jefri Henky, Sp.BS M.Kes, FINSS)**

Pembimbing 2



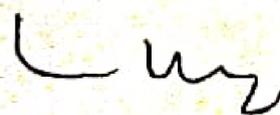
**(dr. Insil Pendri Hariyani, Sp. FM)**

Penguji 1



**(dr. Yuri Haiga, Sp. N)**

Penguji 2



**(dr. Irma Primawati, Sp.KK, FINS DV)**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nurjannah Laila S

NPM : 2110070100122

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

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul “Analisis Perbedaan Rata-Rata Kadar Glukosa Darah Pasien Stroke Hemoragik dengan Hiperglikemia Reaktif selama Rawatan di RSUP Dr. M. Djamil Padang 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, 20 Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Nurjannah Laila S

## ABSTRAK

### ANALISIS PERBEDAAN RATA-RATA KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN STROKE HEMORAGIK DENGAN HIPERGLIKEMIA REAKTIF SELAMA RAWATAN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2023

Nurjannah Laila S

**Latar Belakang:** Pasien stroke tanpa riwayat diabetes melitus tidak jarang mengalami kondisi berupa kenaikan glukosa darah atau hiperglikemia reaktif. Hiperglikemia reaktif adalah peningkatan glukosa darah disebabkan oleh sekresi kortisol berlebihan sebagai reaksi terhadap berbagai stres oleh sistem saraf pusat melalui aktivitas sistem aksis hipotalamus hipofisis adrenal. Kondisi hiperglikemia reaktif pada pasien stroke bertahan hingga 72 jam setelah perdarahan. Penurunan kadar glukosa darah setelah terjadinya hiperglikemia berkaitan dengan penurunan risiko perluasan hematoma dan dapat mengarah pada hasil klinis yang lebih baik.

**Tujuan:** Mengetahui perbedaan rata-rata kadar glukosa darah pasien stroke hemoragik dengan hiperglikemia reaktif selama rawatan di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M. Djamil Padang.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik numerik dengan menggunakan desain kohort retrospektif dan data sekunder dengan teknik *purposive sampling*.

**Hasil:** Stroke hemoragik banyak ditemukan pada usia 46-55 tahun (55.3%), jenis kelamin terbanyak yaitu laki-laki (60.5%), Indeks Massa Tubuh (IMT) terbanyak yaitu obesitas I (50.0%), tekanan darah awal pasien terbanyak yaitu hipertensi derajat 2 (71.1%), rata-rata lama rawatan pasien adalah 12,68 hari dan terdapat perbedaan bermakna rata-rata kadar glukosa darah pasien stroke hemoragik dengan hiperglikemia reaktif selama rawatan dengan nilai p yaitu 0,000 ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** terdapat perbedaan bermakna rata-rata kadar glukosa darah pasien stroke hemoragik dengan hiperglikemia reaktif selama rawatan di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

**Kata Kunci:** Hiperglikemja Reaktif, Glukosa Darah, Stroke Hemoragik