

**ANALISIS HUBUNGAN HIPERGLIKEMIA REAKTIF PADA
PASIEN STROKE ISKEMIK DAN STROKE HEMORAGIK
TERHADAP OUTCOME PASIEN YANG DIRAWAT
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
PADA TAHUN 2023**

SKRIPSI



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

NURUL AZIZAH

2110070100012

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

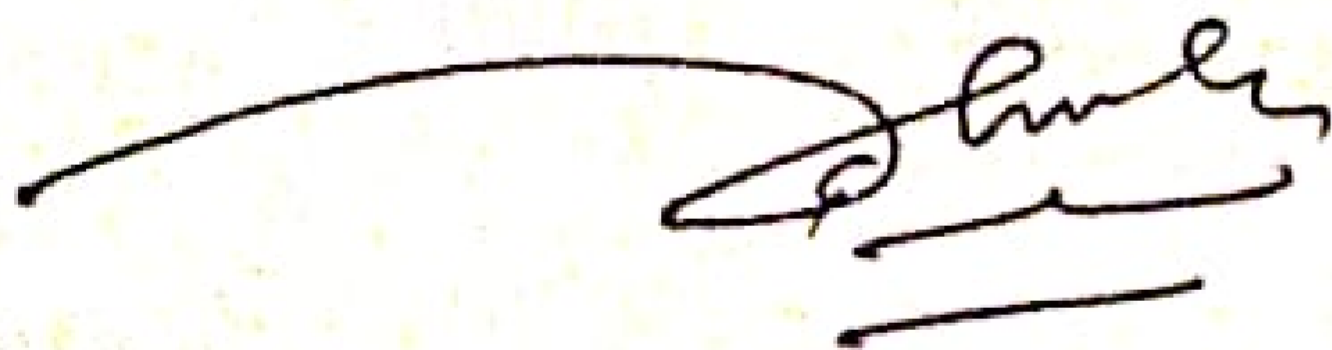
Judul: Analisis Hubungan Hiperglikemia Reaktif pada Pasien Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik terhadap Outcome Pasien yang Dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2023

Disusun Oleh
NURUL AZIZAH
2110070100012

Telah disetujui

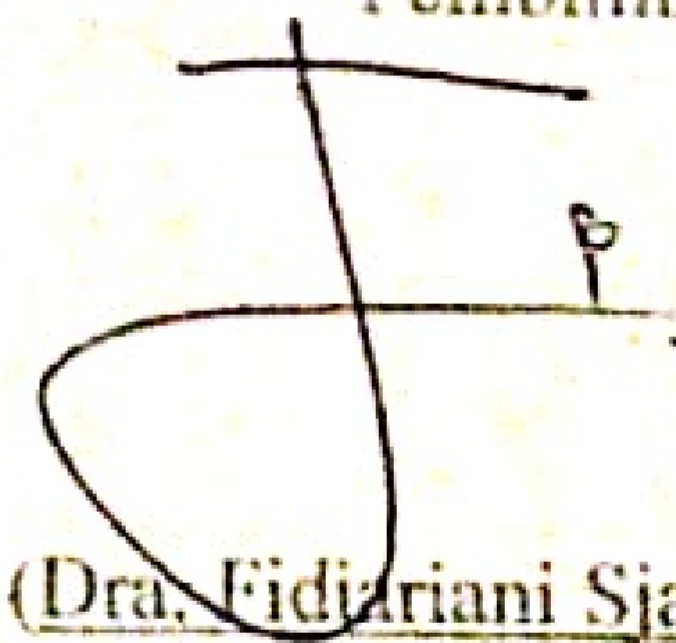
Padang, 20 Desember 2024

Pembimbing 1



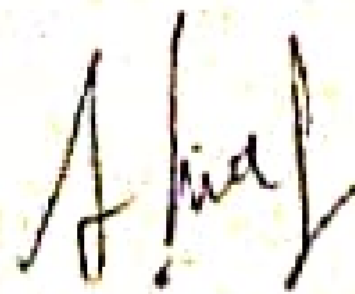
(dr. Jefri Henky, Sp.BS, M.Kes, FINSS)

Pembimbing 2



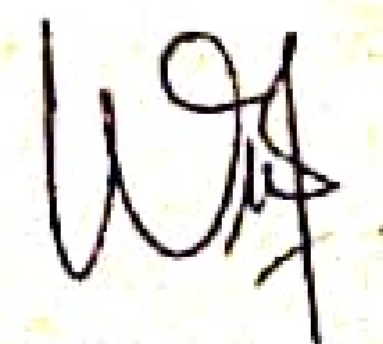
(Dra. Fidiatriani Sjaaf, MSi)

Penguji 1



(dr. Alief Dhuha, PhD)

Penguji 2



(dr. Widia Sari, M.Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nurul Azizah

NPM : 2110070100012

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

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul “Analisis Hubungan Hiperglikemia Reaktif pada Pasien Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik terhadap Outcome Pasien yang Dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 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



10000
SERALIH RIBU RUPIAH
METERAI
TEMPEL
48AMX003438125
Nurul Azizah

ABSTRAK

ANALISIS HUBUNGAN HIPERGLIKEMIA REAKTIF PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DAN STROKE HEMORAGIK TERHADAP OUTCOME PASIEN YANG DIRAWAT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2023

Nurul Azizah

Latar Belakang: Stroke merupakan penyebab utama kematian dan disabilitas di dunia. Hiperglikemia reaktif sering terjadi pada fase akut stroke, bahkan pada pasien tanpa riwayat diabetes dan dapat memengaruhi mortalitas dan outcome pasien. Penilaian outcome menggunakan NIHSS dapat membantu mengevaluasi keparahan defisit neurologis.

Tujuan: Mengetahui hubungan hiperglikemia reaktif dengan outcome pada pasien stroke iskemik dan stroke hemoragik yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2023.

Metode: Penelitian analitik dengan desain kohort retrospektif menggunakan data rekam medis. Sampel sebanyak 84 dipilih dengan teknik *consecutive sampling*. Data dianalisis menggunakan uji korelasi *Spearman*.

Hasil: Mayoritas pasien stroke iskemik berusia 56-65 tahun (35,7%), dan stroke hemoragik berusia 46-55 tahun (42,9%). Jenis kelamin terbanyak pada stroke iskemik laki-laki (57,1%), dan stroke hemoragik perempuan (52,4%). IMT terbanyak adalah obesitas I pada stroke iskemik (33,3%) dan stroke hemoragik (38,1%). Lama rawatan rata-rata untuk kedua jenis stroke adalah 6 hari, dengan durasi rawatan minimum 1 hari dan maksimum 20 hari. Tekanan darah terbanyak pada stroke iskemik adalah hipertensi derajat 1 (40,5%), sedangkan pada stroke hemoragik hipertensi derajat 2 dan 3, masing-masing sebanyak (33,3%). Rata-rata kadar glukosa darah stroke iskemik lebih tinggi (232,64 mg/dl), dibandingkan stroke hemoragik (200,76 mg/dl), namun tidak bermakna ($p > 0,05$). Outcome terbanyak adalah defisit neurologis sedang, pada stroke iskemik (50,0%) dan stroke hemoragik (45,2%). Tidak terdapat hubungan bermakna antara hiperglikemia reaktif dan outcome pada stroke iskemik ($p = 0,825$) maupun stroke hemoragik ($p = 0,661$).

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan hiperglikemia reaktif dengan outcome pada pasien stroke iskemik dan stroke hemoragik yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2023.

Kata Kunci: Hiperglikemia reaktif, stroke hemoragik, stroke iskemik, outcome