

**GAMBARAN KADAR GIRELIN PASIEN SKIZOFRENIA
YANG MENDAPAT ANTIPSIKOTIK DI RUMAH
SAKIT JIWA HB SAANIN PADANG**

SKRIPSI



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

HASINATUL SYIFA

1910070100020

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2022

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : **Gambaran Kadar Ghrelin Pasien Skizofrenia Yang Mendapat Antipsikotik di Rumah Sakit Jiwa HB Saania Padang**

Disusun Oleh

HASINATUL SYIFA
1910070100020

Telah disetujui

Padang, 29 November 2022

Pembimbing 1



(dr. Sri Nani Jelmila, M.Biomed)

Pembimbing 2



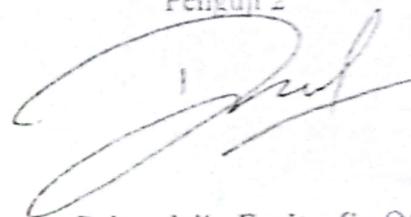
(Dr. dr. Dita Hasni, M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Ade Yuli Amellia, Sp.KJ)

Penguji 2



(dr. Primadella Fegita, Sp. OG)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Hasinatul Syifa

NIM : 1910070100020

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran

Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul "Gambaran Kadar Ghrelin Pasien Skizofrenia yang Mendapat Antipsikotik di Rumah Sakit Jiwa HB Saanin Padang." 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, 2 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,

Hasinatul Syifa

ABSTRAK

GAMBARAN KADAR GHRELIN PASIEN SKIZOFRENIA YANG MENDAPAT ANTIPSIKOTIK DI RUMAH SAKIT JIWA HB SAANIN PADANG

Hasinatul Syifa

Latar belakang: Antipsikotik generasi kedua atau *Second Generation Antipsychotic* (SGA) semakin banyak digunakan untuk skizofrenia karena kemanjuran yang dirasakan lebih baik dan efek samping yang lebih sedikit daripada antipsikotik generasi pertama tetapi resiko lebih tinggi untuk kenaikan berat badan yang signifikan. Peningkatan berat badan ini dipengaruhi oleh salah satu hormon yaitu Ghrelin yang mengatur rasa lapar seseorang.

Tujuan: Mengetahui gambaran kadar ghrelin pada pasien skizofrenia yang mendapat antipsikotik di RSJ HB Saanin.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif numerik yang menggunakan data primer dan menggunakan metode pengambilan sampel yaitu teknik consecutive sampling dengan jumlah sampel sebanyak 40 sampel.

Hasil : Dari 40 sampel pasien skizofrenia yang mendapat antipsikotik, paling banyak ditemukan pada usia dewasa akhir yaitu 36-45 tahun sejumlah 22 orang (55%), jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki yaitu 36 orang (90%) sedangkan BMI yang paling banyak adalah normal 14 orang (35%) dan disusul *overweight* dengan jumlah 11 orang (27,5 %) dan obesitas I berjumlah 10 orang (25%), kadar ghrelin minimum yaitu 0,12310 ng/ml, kadar ghrelin maximum 9,89120 ng/ml, dan nilai median dari kadar ghrelin adalah 1,38165 ng/ml.

Kesimpulan: Terjadi penurunan kadar ghrelin yang tidak signifikan pada pasien skizofrenia yang mendapat terapi antipsikotik terutama antipsikotik atipikal.

Kata Kunci : Skizofrenia, Obat Antipsikotik, Ghrelin.