

**HUBUNGAN KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* (LDL)
DENGAN PRESBIKUSIS PADA PASIEN DISLIPIDEMIA DI
RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH**

SKRIPSI



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

ANNISA DIVA DHIERSA

2110070100003

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

PADANG

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL: HUBUNGAN KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL)*
DENGAN PRESBIKUSIS PADA PASIEN DISLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT
ISLAM SITI RAHMAH

Dibuat Oleh:

ANNISA DIVA DHIERSA

2110070106003

Telah Disetujui

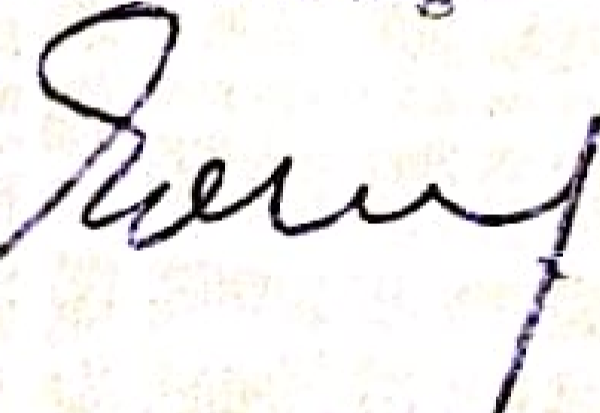
Padang, 21 November 2024

Pembimbing 1



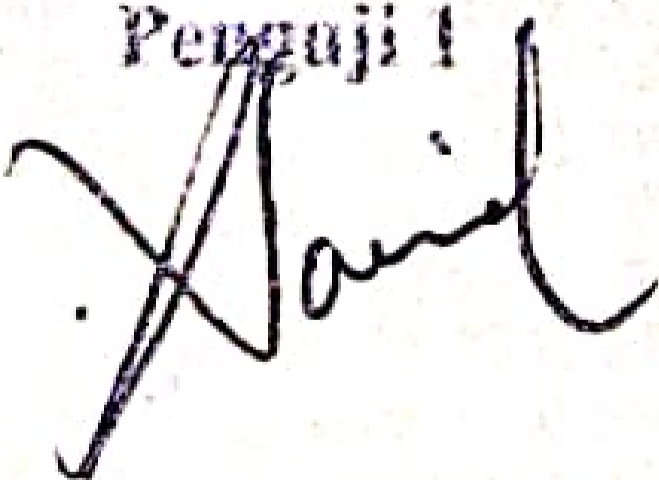
(dr. Irwan Triansyah, Sp.THT-KL)

Pembimbing 2



(dr. Irdawaty Izrul, Sp.D.V. E. FINSDV, FAADV)

Penguji 1



(dr. Nadia Purnama Dewi, M. Biomed, Ph.D)

Penguji 2



(dr. Roland Helmizar, Sp.PD)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Annisa Diva Dhiersa

NIM : 2110070100003

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 *Low Density Lipoprotein (LDL)* dengan Presbikusis Pada Pasien Dislipidemia di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah**" 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 krena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 21 November 2024

buat pernyataan,

Annisa Diva Dhiersa

ABSTRAK

HUBUNGAN KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* (LDL) DENGAN PRESBIKUSIS PADA PASIEN DISLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH

Annisa Diva Dhiersa

Latar Belakang: *Age Related Hearing Loss* (ARHL) atau presbikusis adalah penurunan pendengaran pada lansia yang terjadi bertahap dan simetris pada kedua telinga. Salah satu penyebabnya adalah dislipidemia, yaitu gangguan kadar lipid di dalam tubuh, termasuk peningkatan kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL). Kadar LDL yang tinggi memicu terbentuknya plak aterosklerosis yang menyebabkan suplai oksigen dan nutrisi ke dalam labirin telinga berkurang yang menyebabkan penurunan pendengaran.

Tujuan: Menentukan hubungan peningkatan kadar LDL dengan presbikusis pada pasien dislipidemia.

Metode: Jenis penelitian ini adalah analitik kategorik tidak berpasangan dengan desain case control menggunakan data primer dan sekunder dengan sampel 72 lansia yang melakukan rawat jalan di poli penyakit dalam RSI Siti Rahmah dengan teknik consecutive sampling. Analisis data menggunakan univariat dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji Chi-Square pengolahan data menggunakan SPSS versi IBM 25.0

Hasil: Subjek penelitian yang paling banyak ditemukan yaitu usia 60-69 tahun, jenis kelamin terbanyak laki-laki, kadar LDL terbanyak yaitu kategori tinggi. Prevalensi penderita presbikusis yaitu 77,8% ; serta terdapat hubungan yang signifikan antara peningkatan kadar LDL pada lansia dislipidemia dengan kejadian presbikusis ($p < 0,000$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara peningkatan kadar LDL pada lansia dislipidemia dengan kejadian presbikusis.

Kata Kunci: Presbikusis, Dislipidemia, *Low Density Lipoprotein* (LDL), Lansia