

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 2026**

**ANALISIS TINGKAT POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN
DIABETES MELITUS DENGAN KOMORBID HIPERTENSI DI RSU
AISYIYAH ST. KHADIJAH PINRANG KABUPATEN PINRANG**

ABSTRAK

Latar belakang : Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang sering disertai dengan hipertensi sehingga memerlukan penggunaan beberapa obat secara bersamaan. Penggunaan terapi kombinasi tersebut berpotensi menimbulkan interaksi obat yang dapat memengaruhi efektivitas maupun keamanan terapi. Oleh karena itu, diperlukan analisis tingkat potensi interaksi obat pada pasien diabetes melitus dengan komorbid hipertensi.

Tujuan penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat potensi interaksi obat pada pasien diabetes melitus dengan komorbid hipertensi di RSU Aisyiyah St. Khadijah Pinrang Kabupaten Pinrang

Metode penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan desain observasional deskriptif dan pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis pasien periode Juli–Desember 2025. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling, sehingga diperoleh 100 rekam medis. Identifikasi potensi interaksi obat dilakukan menggunakan DrugBank. Data dianalisis secara deskriptif dan menggunakan uji Chi-square.

Hasil penelitian : Dari 100 pasien, sebanyak 72 pasien (72,0%) memiliki potensi interaksi obat, sedangkan 28 pasien (28,0%) tidak memiliki potensi interaksi obat. Seluruh potensi interaksi yang ditemukan termasuk kategori moderate. Hasil uji Chi-square menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jumlah obat dengan potensi interaksi obat ($p = 0,959$).

Kata kunci : Diabetes melitus, hipertensi, potensi interaksi obat, dan DrugBank.