

**PROFIL HIPOGLIKEMIA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
RUANG RAWAT INAP DEPARTEMEN PENYAKIT DALAM RSUD
DR. SOETOMO PERIODE JANUARI 2015 - DESEMBER 2015**

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipoglikemia merupakan komplikasi yang sering dijumpai pada pasien diabetes melitus tipe 2. Hipoglikemia dapat menyebabkan morbiditas dan bahkan kematian pada beberapa kasus. Berdasarkan fakta tersebut, studi tentang hipoglikemia pada pasien diabetes melitus tipe 2 perlu dilakukan untuk mencegah peningkatan angka morbiditas dan mortalitas akibat kejadian hipoglikemia. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan profil hipoglikemia pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Dr. Soetomo periode Januari sampai dengan Desember 2015. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain retrospektif dan menggunakan total sampling dalam mengumpulkan data lalu hasil disajikan dalam bentuk deskriptif. **Hasil:** Dari 45 sampel, sebanyak 40% dari pasien dalam rentang usia 60-69 tahun, hipoglikemia didominasi oleh pasien wanita dengan 58% dari sampel, sebanyak 55% pasien datang dengan kondisi kelamahan anggota gerak, sebanyak 53% pasien menggunakan obat oral anti diabetik daripada injeksi insulin dan 50% dari obat oral yang digunakan merupakan obat oral golongan sulfonilurea, sebanyak 38% pasien hipoglikemia didapatkan dengan hipertensi atau sepsis. **Kesimpulan:** Hipoglikemia pada pasien diabetes melitus tipe 2 dapat disebabkan oleh banyak faktor, hipoglikemia dapat disebabkan hanya dari satu faktor resiko ataupun lebih (multifakrotial).

Kata Kunci: Hipoglikemia, Diabetes Melitus tipe 2, RSUD Dr. Soetomo