

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai hubungan kadar HbA1c dengan asam urat pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Andalas Periode Agustus – Desember 2023, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Gambaran karakteristik pasien diabetes melitus tipe 2 diperoleh bahwa jumlah penderita berjenis kelamin laki – laki dan perempuan hampir berimbang, dengan usia yang mendominasi pada 19 – 44 tahun, serta hampir semua penderita memiliki GDP \geq 100 mg/dl.
2. Hampir separuh penderita memiliki kadar HbA1c yang tidak terkontrol.
3. Lebih banyak kadar asam urat yang meningkat pada penderita berjenis kelamin laki – laki maupun perempuan dibandingkan kadar asam urat normal.
4. Terdapat hubungan yang signifikan terkait hubungan kadar HbA1c dengan asam urat pada penderita diabetes melitus tipe 2.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan terdapat beberapa saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan sampel yang lebih besar lagi daripada penelitian ini.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan variabel lainnya yang mungkin berkaitan dan belum terdapat pada penelitian ini.
3. Penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian secara langsung sehingga dapat mengetahui data IMT dan asupan gizi pasien secara langsung.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan rentang pengambilan data rekam medis yang lebih panjang, sehingga berpotensi untuk memperoleh jumlah sampel yang semakin besar.