

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penelitian ini melibatkan 53 subjek yang menderita diabetes melitus. Terdiri dari 21 laki-laki dan 32 perempuan yang tercatat sebagai pasien di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta.
2. Hubungan tekanan darah sistole dengan gula darah dan tekanan darah diastole dengan gula darah memiliki masing-masing $p=0,716$ dan $p=0,583$. Pada uji Pearson's ditemukan $p>0,05$ yang artinya tidak ada hubungan antara tekanan darah baik sistole maupun diastole dengan kadar gula darah. Tetapi jika di lihat dari nilai koefisien korelasi maka terdapat hubungan akan tetapi kekuatannya lemah.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya mungkin bias di lakukan dengan pengukuran tekanan darah dan kadar gula darah secara langsung pada pasien.
2. Adanya penyuluhan mengenai diabetes mellitus supaya orang orang bias memahami dan mencegah bahkan mengurangi kejadian diabetes mellitus.

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan menggunakan subjek penelitian yang lebih banyak agar data yang didapatkan juga lebih bermakna.