

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai hubungan kadar glukosa darah puasa dengan pH urine pada penderita diabetes mellitus (DM) tipe 2 di laboratorium klinik penulis bekerja berdasarkan 48 sampel yang diambil didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Kadar glukosa darah puasa seluruh responden penderita diabetes mellitus (DM) tipe 2 pada 48 sampel yaitu > 125 mg/dl dengan kadar glukosa darah puasa minimal 143 mg/dl, maksimal 398 mg/dl dan rata - rata 210 mg/dl.
2. pH urine seluruh responden pada 48 sampel cenderung lebih asam dengan pH minimal 5, maksimal 6, dan rata - rata 5.
3. Hasil uji statistik hubungan kadar glukosa darah puasa dengan pH urine pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di laboratorium klinik penulis bekerja berdasarkan hasil pemeriksaan kadar glukosa darah puasa dan pH urine pada 48 responden dapat diambil kesimpulan bahwa kadar glukosa darah puasa memiliki hubungan dengan pH urine pada penderita diabetes mellitus tipe 2.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan variabel yang lebih banyak dan metode serta alat yang bisa lebih detail dan lebih baik.