

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- a. Pemeriksaan glukosa darah sewaktu pada penderita diabetes melitus menggunakan 24 sampel diperoleh nilai terendah 200 mg/dL, nilai tertinggi 566 mg/dL, nilai rata-rata 296.50 dan standar deviasi 89.180 mg/dL
- b. Pemeriksaan keton urin pada penderita diabetes melitus menggunakan 24 sampel, diperoleh nilai terendah 0 mg/dL, nilai tertinggi 15 mg/dL, nilai rata-rata 3.33 mg/dL, dan standar deviasi 5.647 mg/dL.
- c. Berdasarkan hasil uji statistik pemeriksaan glukosa darah sewaktu dengan keton menggunakan uji *person corelation* didapatkan hasil glukosa darah sewaktu terhadap keton dengan nilai *p-value* = 0,000 lebih kecil dari α 0,05 sehingga dapat disimpulkan ada hubungan yang bermakna antara glukosa darah sewaktu dengan keton urin pada penderita diabetes melitus.

5.2. Saran

- a. Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan kepada penderita diabetes mellitus dengan kadar glukosa darah sewaktu yang tinggi agar diikuti dengan adanya pemeriksaan keton.
- b. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian terhadap penderita diabetes melitus dengan hipoglikemia.