

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian perbedaan pH dan reduksi urine berdasarkan variasi waktu penundaan 3 jam, 4 jam, dan 5 jam dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rata-rata hasil pemeriksaan pH urine pada penundaan selama 5 jam pada penderita Diabetes mellitus tipe 2 mengalami perbedaan dengan penurunan sebesar 12,07 %.
2. Rata-rata hasil pemeriksaan reduksi urine pada penundaan selama 4 jam pada penderita Diabetes mellitus tipe 2 mengalami perbedaan dengan penurunan sebesar 28,26 %.
3. Secara umum hasil yang didapat setelah dilakukan uji statistika, terdapat perbedaan yang signifikan pada pemeriksaan pH dan reduksi urine berdasarkan variasi waktu penundaan 3, 4, dan 5 jam pada penderita diabetes mellitus tipe 2.

B. SARAN

1. Bagi peneliti lain jika ingin melanjutkan penelitian ini dengan memperhatikan faktor – faktor lain yang menjadi keterbatasan peneliti.
2. Bagi tenaga analis kesehatan pemeriksaan pH dan reduksi urine sebaiknya segera dilakukan, jika terpaksa ditunda perlu memperhatikan batas waktu penundaan dan

maksimal penyimpanan 2 jam setelah dikemihkan sehingga didapatkan hasil yang akurat.

