

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik Universitas Muhammadiyah Semarang diperoleh hasil pemeriksaan urin rutin meliputi protein, glukosa, dan pH menggunakan alat urin analyzer Urit-50 dan menggunakan carik celup, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemeriksaan urin rutin (protein, glukosa dan pH) dengan menggunakan urin Analyzer Urit-50 diperoleh nilai yaitu : protein dengan positif₁ (+) sebanyak 10 orang (62,5%), glukosa negatif sebanyak 16 sampel dan 8 responden dengan pH 5,5 (50%) dan pH 6 (50%).
2. Pemeriksaan urin rutin (protein, glukosa dan pH) dengan menggunakan carik celup diperoleh nilai yaitu : protein dengan positif₁ sebanyak 10 orang (62,5%), glukosa negatif dengan 16 sampel dan pH 6 sebanyak 13 responden.
3. Tidak terjadi perbedaan yang signifikan antara menggunakan alat urine analyzer dan carik celup, karena $p\text{-value}=0,05$ sama dengan $> 0,05$ yang berarti hipotesis ditolak.

B. Saran

Diharapkan peneliti selanjutnya melakukan perbandingan pemeriksaan urin rutin protein, glukosa dan pH menggunakan carik celup dan pemeriksaan manual.