

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian tentang gambaran dosis vitamin C terhadap hasil pemeriksaan reduksi urine metode Fehling, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat hasil yang positif pada pemeriksaan reduksi urine metode Fehling setelah penambahan vitamin C dalam beberapa dosis.
2. Penambahan dosis vitamin C terkecil yang memberikan hasil positif pemeriksaan reduksi urine metode Fehling adalah 3000 ppm dalam urine.

B. Saran

1. Pada pemeriksaan reduksi urine metode Fehling dipastikan sampel urine tidak mengandung vitamin C lebih dari 3000 ppm karena akan mengakibatkan hasil positif palsu.
2. Perlunya dilakukan penelitian dengan menggunakan metode sejenis yakni metode Benedict.
3. Perlunya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel vitamin C yang sering dikonsumsi manusia.
4. Perlunya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel urine responden yang mengkonsumsi vitamin C.
5. Perlunya dilakukan penelitian dengan menggunakan sampel urine positif glukosa.