

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan variasi seperempat volume reagen dan sampel tidak dapat menghasilkan akurasi yang tepat pada pemeriksaan glukosa darah.
2. Penggunaan variasi seperempat volume reagen dan sampel memiliki pengaruh terhadap pemeriksaan glukosa darah sehingga tidak dapat digunakan.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya hasil ini dapat menjadi dasar untuk melakukan penelitian lanjutan terkait optimalisasi penggunaan reagen dalam pemeriksaan parameter lain dan sebaiknya tidak hanya membandingkan volume penuh reagen dan sampel dengan seperempat reagen dan sampel, tetapi juga menyertakan variasi bertingkat seperti 50% dan 75% volume guna menentukan titik efisiensi maksimum yang masih dapat diterima secara klinis.
2. Bagi praktisi laboratorium untuk tetap menggunakan volume reagen sesuai standar operasional metode GOD-PAP, khususnya dalam pemeriksaan kadar glukosa darah, guna menjamin akurasi dan keandalan hasil diagnostik.