

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan setengah resep reagen dapat diterima sebagai alternatif yang efektif dalam pemeriksaan kadar asam urat menggunakan metode TBHBA, tanpa mengurangi akurasi hasil pemeriksaan.
2. Hasil pemeriksaan asam urat dengan metode TBHBA menggunakan satu resep dan setengah resep menunjukkan perbedaan secara statistik, namun tetap berada dalam batas yang diterima secara klinis menurut standar *Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA)*.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, penelitian ini bisa dijadikan acuan bahwa penggunaan setengah volume resep reagen dapat digunakan untuk pemeriksaan kadar asam urat. Metode ini dapat mengoptimalkan aspirasi cairan pada alat fotometer, menjaga efisiensi operasional, dan mengurangi dampak lingkungan.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji akurasi dan presisi untuk memastikan keandalan hasil pemeriksaan kadar asam urat.