

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan signifikan pengaruh perbedaan jarak *Pneumatic Tube System* (PTS) terhadap hasil pemeriksaan ureum pada jarak 100 m $p = 0,322$ dan jarak 450 m $p = 0,264$
2. Rerata kadar ureum pasien yang dikirim *Pneumatic Tube System* (PTS) jarak 100 m sebesar 42,75 mg/dL dan jarak 450 m sebesar 50,43 mg/dL.
3. Rerata kadar ureum pasien yang dikirim manual atau petugas antar jarak 100 m sebesar 41,89 mg/dL dan jarak 450 m sebesar 51,80 mg/dL.
4. Selisih rerata kadar ureum pasien yang dikirim manual atau petugas antar dan *Pneumatic Tube System* (PTS) jarak 100 m sebesar 6,0 mg/dL dan jarak 450 m sebesar 3,89 mg/dL.

B. Saran

1. Bagi praktisi laboratorium
Pengiriman sampel menggunakan *Pneumatic Tube System* (PTS) dapat digunakan sebagai alternatif pengiriman sampel dari bangsal ke laboratorium agar mengurangi beban kerja petugas dan juga juga *Turn Around Time* (TAT) pemeriksaan.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti dapat menggunakan sampel yang sama dengan variasi jarak yang lebih banyak, parameter lain yang memiliki pengaruh terhadap tekanan yang dapat mempengaruhi kualitas sampel.