

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tidak ada pengaruh signifikan lama penyimpanan sampel serum pasien gagal ginjal kronik pada suhu 2-8°C selama 4 dan 8 jam terhadap hasil pemeriksaan kadar kalium.
2. Rerata kadar kalium yang diperiksa segera, setelah disimpan pada suhu 2-8°C selama 4 dan 8 jam adalah 5,284; 5,288 dan 5,293 mmol/L.
3. Selisih rerata kadar kalium setelah disimpan pada suhu 2-8°C selama 4 dan 8 jam dibandingkan dengan pemeriksaan segera adalah sebesar 0,004 mmol/L atau 0,08% dan 0,009 mmol/L atau 0,17%.
4. Bentuk pengaruh penyimpanan serum pasien gagal ginjal kronik pada suhu 2-8°C selama 4 dan 8 jam terhadap kadar kalium adalah positif atau meningkat.

B. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan antara lain:

1. Secara Teoritis

Penyimpanan serum pasien gagal ginjal kronik pada suhu 2-8°C selama 8 jam masih diperbolehkan untuk pemeriksaan kadar kalium. Penelitian selanjutnya yang sejenis perlu dilakukan dengan variasi waktu lebih dari

14 hari untuk mengetahui batas pengaruh lama simpan serum terhadap kadar kalium.

2. Secara Praktis

- a. Serum pasien gagal ginjal kronik sebaiknya disimpan dalam suhu dingin jika terjadi penundaan pemeriksaan atau dikhawatirkan akan ada parameter tambahan.
- b. Sampel untuk pengukuran elektrolit harus diperiksa segera setelah diterima di laboratorium dalam waktu 1-2 jam.