

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma *lithium heparin* pada suhu $25\pm1^{\circ}\text{C}$ terhadap kadar bilirubin total
2. Rerata kadar bilirubin total plasma *lithium heparin* yang disimpan pada suhu $25\pm1^{\circ}\text{C}$ selama 0 jam (pemeriksaan segera), 4 jam, 8 jam dan 24 jam berturut-turut sebesar 0,37 mg/dl, 0,36 mg/dl, 0,34 mg/dl dan 0,30 mg/dl.
3. Lama penyimpanan plasma *lithium heparin* pada suhu $25\pm1^{\circ}\text{C}$ selama 24 jam telah memberikan pengaruh yang signifikan secara statistik terhadap kadar bilirubin total.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, sampel plasma *lithium heparin* normal yang digunakan untuk pemeriksaan bilirubin total dapat disimpan hingga 24 jam.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan plasma *lithium heparin* terhadap kadar bilirubin total dengan mengendalikan cahaya.