

BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Kadar hemoglobin bebas pada unit PRC mengalami peningkatan seiring lama penyimpanan hari ke-0, 7, 14, 21, dan 28 di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang.
2. Kadar *nitric oxide* plasma pada unit PRC mengalami penurunan seiring lama penyimpanan hari ke-0, 7, 14, 21, dan 28 di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang.
3. Kadar hemoglobin bebas pada unit PRC berbeda secara bermakna seiring lama penyimpanan hari ke-0, 7, 14, 21, dan 28 di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang
4. Kadar *nitric oxide* pada unit PRC berbeda secara bermakna seiring lama penyimpanan hari ke-0, 7, 14, 21, dan 28 di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang
5. Kadar hemoglobin bebas berkorelasi secara bermakna dengan *nitric oxide* plasma unit PRC selama penyimpanan di Bank Darah RSUP Dr. M. Djamil Padang

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan dengan mempertimbangkan produk hasil hemolisis lainnya seperti mikropartikel dan parameter kimia klinik lain yang mengalami perubahan selama penyimpanan PRC.

2. Penelitian lebih lanjut dibutuhkan untuk menilai pengaruh langsung transfusi PRC sesuai dengan lamanya penyimpanan di Bank Darah secara *in vivo*.

