

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data, kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan Penelitian Gambaran Nilai Hematokrit Pada Packed Red Cell Dengan Waktu Penyimpanan Kurang Dari 1 Minggu Dan Lebih Dari 1 Minggu Di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo, adalah sebagai berikut.

1. Nilai hematokrit pada Packed Red Cells yang disimpan kurang dari 1 minggu, 8 dari 10 sampel memiliki hasil nilai hematokrit normal.
2. Nilai hematokrit pada Packed Red Cells yang disimpan lebih dari 1 minggu, 6 dari 10 sampel memiliki hasil nilai hematokrit normal.
3. Meski terdapat perbedaan antara nilai hematokrit pada Packed Red Cells yang disimpan kurang dari 1 minggu dengan nilai hematokrit Packed Red Cells yang disimpan lebih dari 1 minggu, namun hal ini diketahui tidak bermakna selama penyimpanan kurang atau lebih dari 1 minggu.

5.2 Saran

1. Hasil pemeriksaan hematokrit mempunyai pengaruh terhadap waktu penyimpanan, maka bagi kesehatan Teknisi Pelayanan Darah untuk lebih memperhatikan waktu penyimpanan agar hasil yang didapat bisa lebih valid.

2. Bagi Institusi Pendidikan penelitian ini dapat dijadikan sebagai masukan dan tambahan informasi serta pengetahuan untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu hematologi di Institusi Pendidikan umumnya dan khususnya Teknisi Pelayanan Darah. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat digunakan sebagai referensi penelitian selanjutnya seperti penelitian mengenai uji morfologi, uji aktivitas sel, uji sampel berpasangan hingga manajemen hematokrit kurang atau lebih dari nilai normal.