

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 21 sampel penderita polisitemi vera yang melakukan terapi *phlebotomy*, maka dapat disimpulkan :

1. Kadar hemoglobin sebelum *phlebotomy* minimal 16,00 gram%, maksimal 24,80 gram% dan rata-rata 20,33 gram%. Kadar hematokrit minimal 47,20%, maksimal 81,10% dan rata-rata 61,61%.
2. Kadar hemoglobin sesudah dilakukan *phlebotomy* minimal 14,80%, maksimal 24,80% dan rata-rata 19,50 gram %. Kadar hematokrit sesudah *phlebotomy* minimal 42,00%, maksimal 75,20% dan rata-rata 59,76%.
3. Terdapat perbedaan bermakna pada kadar hemoglobin sebelum dan sesudah dilakukan terapi *phlebotomy*.
4. Tidak terdapat perbedaan bermakna pada kadar hematokrit sebelum dan sesudah dilakukan terapi *phlebotomy*.

B. Saran

Bagi analis laboratorium supaya dapat memberi informasi kadar hemoglobin dan hematokrit setelah dilakukan terapi *phlebotomy*. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian dapat dilanjutkan dengan menambah variabel penelitian, misalnya sudah berapa kali mendapat terapi *phlebotomy*.