

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Terdapat hubungan yang bermakna antara hemoglobin donor dengan hemoglobin produk *packed red cell*
2. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara hemoglobin donor dengan hematokrit dan jumlah eritrosit produk *packed red cell*
3. Terdapat hubungan yang bermakna antara jumlah eritrosit donor dengan hemoglobin dan jumlah eritrosit produk *packed red cell*
4. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara jumlah eritrosit donor dengan hematokrit produk *packed red cell*.

#### **B. Saran**

1. Dapat dipertimbangkan penggunaan parameter lain seperti jumlah eritrosit dalam menilai kualitas produk PRC di PMI Banyumas
2. Dapat dilakukan penelitian mengenai proses pembuatan dan penyimpanan produk PRC di PMI Banyumas untuk meningkatkan kualitas produk
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai penggunaan parameter darah donor sebagai perkiraan pengukuran kadar komponen produk PRC
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperlihatkan keragaman karakteristik pendonor dan parameter darah donor lain sebagai parameter kualitas produk PRC.