

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah:

1. Suhu simpan produk darah lengkap selama 14 hari masa penyimpanan tetap terjaga sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Darah yaitu 2<sup>0</sup>C-6<sup>0</sup>C.
2. Nilai kadar pH selama 14 hari pada kantong darah WB yaitu 7 dan tidak terjadi perubahan kadar pH.
3. Rata-rata kadar hemoglobin produk darah lengkap pada darah donor selama 14 hari mengalami penurunan. Penurunan paling besar terjadi pada hari keempat yaitu sebesar 11.92. Rata-rata penurunan kadar Hb dari hari pertama sampai hari ke-14 adalah 4,77.
4. Hasil pemeriksaan dari empat kantong darah, hanya 1 kantong (25%) darah lengkap dengan masa simpan 14 hari yang memiliki kadar hemoglobin sesuai standar dan dapat ditransfusikan ke pasien. Kadar hemoglobin darah lengkap yang tidak memenuhi standar masih bisa ditransfusikan ke pasien bila dalam kondisi mendesak dan pengeluarannya harus disetujui dan didokumentasikan.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang diajukan sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai mutu produk darah yang diproduksi oleh UDD PMI dengan menambah spesifikasi kualitas mutu yang lain.

2. Bagi UDD PMI Gunungkidul

Berdasarkan dari penelitian yang dilakukan di UDD PMI Gunungkidul suhu pada *blood bank* selalu terpantau penulis menyarankan untuk mempertahankan kondisi *blood bank* dan suhu ruangan semuanya tetap terjaga.

3. Bagi Peneliti Lain

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan untuk peneliti lain melakukan penelitian yang sama namun dengan hari yang lebih lama dari 14 hari.