

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemeriksaan rata-rata jumlah trombosit hari ketujuh lebih rendah dari pemeriksaan rata-rata jumlah trombosit hari kelima. Rata-rata jumlah trombosit hari kelima dan ketujuh tidak memenuhi standar PMK Nomor 91 Tahun 2015.
2. Pemeriksaan rata-rata jumlah leukosit hari ketujuh lebih rendah dari pemeriksaan rata-rata jumlah leukosit hari kelima. Rata-rata jumlah leukosit hari kelima dan ketujuh memenuhi standar PMK Nomor 91 Tahun 2015.
3. Rata-rata volume TC adalah 63.80 ml. Seluruh volume TC memenuhi standar PMK Nomor 91 Tahun 2015.
4. Berdasarkan pemeriksaan fenomena *swirl* pada hari kelima dan ketujuh, pada semua kantong TC terlihat adanya fenomena *swirl* sehingga pemeriksaan hari kelima dan ketujuh memenuhi standar PMK Nomor 91 Tahun 2015.
5. Pemeriksaan kadar pH hari ketujuh lebih rendah dari pemeriksaan hari kelima. Kadar pH hari kelima memenuhi standar, sedangkan kadar pH hari ketujuh tidak memenuhi standar PMK Nomor 91 Tahun 2015.

B. Saran

1. Bagi peneliti
 - a. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk tidak hanya melakukan pemeriksaan hari ke-5 dan ke-7 saja, bisa setelah pengolahan atau pada hari ke-3, ke-9, dan seterusnya.
 - b. Untuk pengukuran pH pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan pH meter agar dapat terjamin keakuratannya.
 - c. Nilai yang tidak sesuai dengan teori sebaiknya dilakukan pengulangan.

2. Bagi PMI

- a. Untuk UDD PMI Kabupaten Banyumas diharapkan untuk lebih meningkatkan kualitas proses pengolahan dan penyimpanan TC agar tetap terjamin kualitasnya meskipun di akhir masa simpan.
- b. Untuk seluruh UDD PMI yang ada di Indonesia diharapkan untuk dapat melakukan *quality control* (QC) terhadap semua komponen yang diproduksi di PMI agar terjamin kualitasnya.

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA