

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan:

1. Hasil validasi proses yang dilakukan terhadap pengolahan produk trombosit dengan waktu pengolahan sebelum 24 jam dan setelah 24 jam di UDD PMI Kota Tangerang adalah valid.
2. Tidak terdapat perbedaan nilai *yield* produk trombosit yang dihasilkan dari pengolahan sebelum 24 jam dan setelah 24 jam.
3. Tidak terdapat pengaruh jam pengolahan dan jenis kelamin secara simultan terhadap nilai *yield* trombosit.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dibuat penulis memberikan saran :

1. Dapat dilanjutkan penelitian pembuatan produk trombosit menggunakan metode lain, seperti metode *buffy coat* dan metode aferesis.
2. Dapat dilanjutkan untuk melakukan penelitian terkait kualitas secara menyeluruh untuk produk trombosit sesuai dengan standar yang ditetapkan.

