

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil uji kualitas produk darah FFP tahun 2015 sampai 2020 diperoleh persentase 86% yaitu sebanyak 61 kantong produk darah FFP yang lulus uji dari jumlah 71 kantong produk FFP.
2. Hasil rata-rata pemeriksaan FVIII pada produk darah FFP yang terendah adalah golongan darah O dan tertinggi golongan darah AB.
3. Tidak terdapat perbedaan signifikan antara jenis golongan darah (A, B, O dan AB) dengan hasil uji FVIII pada produk darah FFP.

### B. Saran

Untuk mendapatkan FVIII yang lulus uji kualitas pada komponen FFP sebagai bahan baku fraksionasi plasma dapat dilakukan dengan memperhatikan golongan darah ABO. Disarankan untuk tidak menggunakan atau mengurangi penggunaan golongan darah O dalam pembuatan komponen FFP sebagai bahan baku fraksionasi plasma mengingat golongan darah O berpotensi memiliki kadar FVIII yang rendah.

