

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini, jumlah distribusi permintaan dan darah keluar pada komponen konsentrat trombosit di UDD PMI Kota Blitar periode Januari-November 2022:

1. Permintaan *Thrombocyte Concentrate* (TC) menunjukkan bahwa permintaan terbanyak pada bulan Januari sebanyak 129 komponen TC (13%), sedangkan permintaan terkecil pada bulan Agustus sebanyak 49 komponen TC (5%). Komponen darah keluar terbanyak pada bulan Januari sebesar 128 komponen TC (14%), sedangkan permintaan terkecil pada bulan Oktober sebesar 41 kantong *Thrombocyte Concentrate* (4%).
2. Permintaan komponen *Thrombocyte Concentrate* (TC) berdasarkan rumah sakit terbesar pada rumah sakit Mardi Waluyo sebesar 568 kantong TC (59%), sedangkan permintaan terkecil rata-rata dari rumah sakit luar Kota Blitar sebesar 2 kantong (0,2%) meliputi RSUD Al Ittihad, Wawa Husada Kesamben, dan RS Ananda. Darah keluar berdasarkan rumah sakit berdasarkan rumah sakit terbesar pada rumah sakit Mardi Waluyo sebesar 537 kantong TC (58%), sedangkan permintaan terkecil sebesar 2 kantong (1%) yaitu Wawa Husada Kesamben, RSUD Al Ittihad, Wawa Husada Kesamben, dan RS Ananda. Permintaan *Thrombocyte Concentrate* (TC) menunjukkan bahwa jumlah total permintaan periode Januari-November 2022 sebanyak 961 permintaan dan jumlah total darah keluar sekitar 924 komponen TC serta komponen yang tidak dapat terpenuhi pada permintaan oleh UDD PMI Kota Blitar sekitar 37 kantong komponen TC (4%).

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Peneliti

Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan memperdalam data permintaan dan darah keluar serta distribusi berdasarkan rumah sakit dan desain penelitian yang lebih tepat.

5.2.2 Bagi Instansi Penelitian

Dalam meningkatkan persediaan darah khususnya komponen *Thrombocyte Concentrate* (TC) dengan petugas dapat memperkirakan kemungkinan persediaan, permintaan, dan darah keluar serta memotivasi masyarakat untuk rutin dalam mendonorkan darahnya. Selain itu, UDD PMI Kota Blitar diharapkan untuk mengadakan event yang menarik agar pendonor sukarela tetap lestari sehingga persediaan darah semakin meningkat setiap tahunnya.

5.2.3 Bagi Poltekkes Kemenkes Malang

Setelah dilakukan penelitian, dapat mengembangkan penelitian ini dengan memperdalam data permintaan dan darah keluar serta distribusi berdasarkan rumah sakit dan desain penelitian yang lebih lanjut.