

ABSTRAK

Annisa Nurillah Karunia Rahmani. Out Put Quality Control Komponen Darah di UDD PMI Kota Malang Tahun 2020-2021. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Kesehatan Terapan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Hupitoyo S.Kp, M.Kes.

Pelayanan transfusi darah menuntut tersedianya darah yang aman dan berkualitas. Upaya untuk memperhatikan mutu dan keamanan produk darah adalah dengan pemeriksaan Quality Control komponen darah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran output Quality Control komponen darah di UDD PMI Kota Malang pada Tahun 2020-2021 yang meliputi Whole Blood, PRC, Plasma, dan Trombosit. Metode penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Hasil penelitian ini yaitu, kelulusan Whole Blood mengalami peningkatan dari 99,98% di tahun 2020 dan 100% di tahun 2021. Persentase tetap stabil di angka 99%. Kelulusan Packed Red Cell mengalami penurunan dari 99,96% di tahun 2020 dan 99,89% di tahun 2021. Kelulusan Trombocyte Concentrate mengalami peningkatan dari 96,80% di tahun 2020 dan 97,89% di tahun 2021. Persentase tetap stabil di angka 99%. Kelulusan Plasma mengalami peningkatan dari 99,29% di tahun 2020 dan 99,88% di tahun 2021. Persentase tetap stabil di angka 99%. Saran yang dapat diberikan yaitu menjaga komponen darah tetap berkualitas agar menunjang hasil produk darah dengan cara menjaga prosedur pelayanan darah sesuai SOP sehingga minim terjadi kesalahan akibat kelalaian.

Kata Kunci : Quality Control, Produk Release