

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024

Putri Nurjanah

**Gambaran Hasil *Quality Control* (QC) Produk Darah *Packed Red Cells* (PRC)
Di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023**

Xv + 24 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Ketersediaan produk darah di Indonesia menjadi permasalahan utama bagi setiap UTD sehingga dilakukan berbagai upaya untuk memenuhi ketersediaan tersebut dengan meningkatkan jangkauan layanan produk darah. Produk darah yang akan di transfusikan perlu dilakukan tindakan pengawasan mutu sehingga produk darah yang dikeluarkan terhindar dari reaksi transfusi. Kebutuhan darah yang paling banyak dibutuhkan ialah PRC. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil QC produk darah PRC di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh produk darah PRC yang dilakukan QC pada Tahun 2023. Sampel yang diambil berjumlah 48 sampel. Hasil dari penelitian ini yaitu berdasarkan parameter hemoglobin dan hematokrit dengan QC yang dapat diterima 75%. Didapatkan hasil berdasarkan parameter hemoglobin pada setiap bulan memenuhi syarat dan persentase QC yang memenuhi syarat yaitu 100%. Berdasarkan parameter hematokrit didapatkan hasil pada 11 bulan memenuhi syarat dan 1 bulan tidak memenuhi syarat, persentase QC yang tidak memenuhi syarat yaitu 8,3%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa hasil QC produk darah PRC di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023 berdasarkan parameter pemeriksaan hemoglobin dan hematokrit memiliki kualitas dan keamanan yang baik sesuai syarat mutu PMK No 91 Tahun 2015.

Kata Kunci : *Quality Control, Packed Red Cells*, Hemoglobin, Hematokrit

Daftar Bacaan : 24 (2011-2023)