# ANALISIS PEMENUHAN KEBUTUHAN KOMPONEN DARAH PRC LEUKODEPLETED DAN LEUKOREDUCED DI UTD PMI KABUPATEN SIDOARJO

**Nurin Nabila Ahsan**
**Program Studi D3 Teknologi Bank Darah. Poltekkes Kemenkes Malang. Jl. Besar Ijen No.77C Malang**
**Email : nabilaanurinn@gmail.com**

## ABSTRAK

Pemenuhan ketersediaan darah merupakan sangat penting, karena stok darah yang terlalu menumpuk dapat mengakibatkan kerugian,karena darah memiliki keterbatasan masa penggunaan. Tujuan penelitian menganalisis pemenuhan kebutuhan darah PRC *Leukodepleted* dan *Leukoreduced* di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo. Metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel yang digunakan yaitu seluruh pemenuhan pemenuhan kebutuhan darah prc leukodepleted dan leukoreduced di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada tahun 2020-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemenuhan prc leukodepleted tahun 2020-2024 sebanyak 152 (18,72%) kantong, sedangkan pada PRC Leukodepleted tahun 2020-2024 sebanyak 660 (81,28%) kantong. Artinya data stok darah melebihi data permintaan darah dan kelebihan stok darah di dropping ke bank darah rumah sakit yang bekerjasama. Peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian pencatatan secara menyeluruh mengenai jumlah permintaan setiap bulannya, tidak hanya permintaan untuk pasien tetapi juga permintaan untuk dropping darah ke setiap RS dan UTD lain. Sehingga, apabila jumlah terpenuhi maka permintaan dropiing ke setiap RS dan UTD lain dapat dilaksanakan.

Kata kunci: Pemenuhan Komponen Darah, Leukodepleted, Leukoreduced