

## ABSTRAK

Qorina Putriani Ristam (2024). *Pelaksanaan Hemovigilans di Bank Darah Rumah Sakit Islam Siti Hajar Sidoarjo*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Sri Mudayatiningsih, S.Kp., M.Kes.

Sistem *hemovigilans* dibutuhkan di Indonesia untuk menjamin keamanan produk darah dan mengatasi masalah reaksi yang merugikan pada pasien setelah transfusi darah. Tindakan transfusi darah pada pasien selain memberikan manfaat bisa memberikan risiko, tetapi data tentang risiko yang terjadi seringkali kurang menggambarkan masalah laporan *hemovigilans*. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi pelaksanaan *hemovigilans* di Bank Darah Rumah Sakit Islam Siti Hajar Sidoarjo. Metode penelitian yang dilakukan adalah observasi alur kejadian reaksi transfusi di BDRS RSI Siti Hajar Sidoarjo. Data penelitian reaksi transfusi dan sistem *hemovigilans* yang terjadi pada tahun 2023 diambil pada bulan Januari tahun 2024 dengan instrumen yang digunakan untuk proses pengambilan data menggunakan lembar observasi dari dokumentasi reaksi transfusi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang mendapatkan transfusi dan sampel merupakan keseluruhan pasien yang mengalami reaksi transfusi berjumlah 27 sampel menggunakan teknik *total sampling*. Data penelitian diolah dengan menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan *hemovigilans* Bank Darah RSI Siti Hajar adalah berupa penerimaan keluhan reaksi transfusi secara tertulis dan pemusnahan sisa kantong darah donor. Penerapan ini dilakukan pada semua petugas yang menjalankan atau memberikan transfusi darah melalui *monitoring* formulir reaksi transfusi dan rekap kejadian reaksi transfusi.

Kata Kunci: *Hemovigilans*, reaksi transfusi