

# GAMBARAN KEJADIAN REAKSI TRANSFUSI DARAH DI UDD PMI PROVINSI BALI TAHUN 2024

Ni Putu Diah Trisna Ekaputri  
Program Studi D3 Teknologi Bank Darah, Poltekkes Kemenkes Malang.  
JL. Besar Ijen No. 77C Malang

Email: [niputudiahtrisnaekaputri@gmail.com](mailto:niputudiahtrisnaekaputri@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Transfusi darah merupakan pemberian atau proses pemindahan darah dari pendonor kepada resipien dengan tujuan mengganti darah akibat pendarahan dan indikasi menyelamatkan jiwa pasien dengan meningkatkan derajat kesehatan pasien. **Desain Penelitian:** desain Penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan data sekunder. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien yang diidentifikasi mengalami reaksi transfusi dari bulan Januari sampai dengan bulan Desember 2024 dengan jumlah 27 pasien. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh kejadian reaksi transfusi pada pasien yang tercatat dalam Laporan rekapitulasi kejadian reaksi transfusi di UDD PMI Provinsi Bali pada periode Januari s/d Desember 2024 dengan jumlah 27 pasien dengan teknik sampling yaitu total sampling. Data diolah menggunakan persentase dan dipresentasikan dalam bentuk tabel. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa kejadian reaksi transfusi pada tahun 2024 mencapai 27 pasien, reaksi transfusi berdasarkan jenis kelamin hampir seluruhnya adalah perempuan 21 pasien (77.78%) dengan hampir seluruhnya pada rentang usia 25-65 tahun 25 pasien (89.29%). Sebagian besar pada golongan darah O 16 pasien (59.26%), sebagian besar pada komponen darah PRC 20 pasien (74.04%), dengan sebagian besar jenis reaksi akut kategori sedang 16 pasien (59.2%). **Kesimpulan:** Sebagian besar kejadian reaksi transfusi darah pada pasien di UDD PMI Provinsi Bali Tahun 2024 adalah reaksi akut kategori sedang sebanyak 16 pasien dengan gejala gatal dan sesak nafas.

**Kata kunci:** Transfusi darah, Reaksi Transfusi darah