# GAMBARAN KEJADIAN SIFILIS PADA DONOR DARAH DI UNIT DONOR DARAH (UDD) PMI KABUPATEN JEMBER TAHUN 2023

### **SKRIPSI**



Oleh : Dwi Cahyo Abdur Rohim NIM. 21105009

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS dr. SOEBANDI JEMBER 2025

# GAMBARAN KEJADIAN SIFILIS PADA DONOR DARAH DI UNIT DONOR DARAH (UDD) PMI KABUPATEN JEMBER TAHUN 2023

#### **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan



Oleh : Dwi Cahyo Abdur Rohim NIM. 21105009

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS dr. SOEBANDI JEMBER 2025

## HALAMAN PENGESAHAN

Proposal yang berjudul Gambaran Kejadian Sifilis pada Donor Darah Di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Jember Tahun 2023 telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu kesehatan pada:

Nama

: Dwi Cahyo Abdur Rohim

Nim

: 21105009

Hari, Tanggal

: Kamis, 07 Agustus 2025

Program Studi

: Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Universitas dr. Soebandi

Ketua Penguji,

Ahdiah Imroatul Muflihah. S.Tr.AK., M.K.M NIDN. 0720079601

Penguji II,

Penguji III,

Ayu Tri Agustin, S.Si., M.Si

NIDN. 0611089701

Hartalina Mufidah, S.Si., M.Sc

NIDN.0519089301

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi

Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb

NHDN. 0719128902

#### **ABSTRAK**

Dwi Cahyo Abdur Rohim. **Gambaran Kejadian Sifilis Pada Donor Darah Di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Jember Tahun 2023.** Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Unversitas dr. Soebandi

Sifilis adalah infeksi menular seksual yang dapat ditularkan melalui transfusi darah dari donor terinfeksi. Meskipun penularan melalui darah jarang terjadi karena skrining ketat, kasus reaktif tetap ditemukan di berbagai daerah. Pemeriksaan sifilis menjadi bagian penting dalam menjaga keamanan transfusi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian sifilis pada donor darah di UDD PMI Kabupaten Jember tahun 2023. Pengumpulan data pada penelitian ini yaitu data sekunder yang diperoleh dari UDD PMI Kabupaten Jember dengan identifikasi sifilis reaktif dan non reaktif pada darah donor selama bulan Januari-Desember Tahun 2023. Analisa data yang telah diperoleh di identifikasi dan di deskripsikan serta disajikan dalam bentuk tabel. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Dari 460 sampel donor, 30–35% reaktif sifilis, didominasi usia produktif 17–35 tahun dan donor laki-laki. Donor baru menunjukkan angka reaktif lebih tinggi dibanding donor ulang. Hal ini mengindikasikan risiko lebih besar pada donor baru karena belum terpantau riwayat kesehatannya secara rutin. Dari 460 sampel, 30–35% donor reaktif sifilis, paling banyak pada usia 17–35 tahun. Donor laki-laki dan donor baru menunjukkan angka reaktif lebih tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa kelompok usia produktif, laki-laki, dan donor baru berisiko lebih tinggi terkena sifilis dibanding kelompok lainnya.

Kata Kunci: : Sifilis, Donor Darah, Tranfusi

Peneliti : Dwi Cahyo Abdur Rohim Pembimbing Utama : Hartalina Mufidah. S.Si., M.Sc