

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HIV REAKTIF PADA
PENDONOR DARAH DI UNIT TRANSFUSI
DARAH PALANG MERAH INDONESIA
KOTA PADANG TAHUN 2019**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

R. ABDI SEPTIONANDI

1810070100005

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

PADANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR SKRIPSI

**Judul: GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HIV REAKTIF PADA
PENDONOR DARAH DI UNIT TRANSFUSI DARAH PALANG
MERAH INDONESIA KOTA PADANG TAHUN 2019**

Disusun oleh

R. ABDI SEPTIONANDI

1810070100005

Telah disetujui

Padang, 08 April 2022

Pembimbing 1



(dr. Wisda Widiastuti, Sp.PD)

Pembimbing 2



(dr. Prima Adelin, Sp.PK)

Penguji 1



(dr. Yusti Siana, M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Insil Pendri Hariyani, Sp.FM)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : R. Abdi Septionandi

NPM : 18100701000

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul **"Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV Reaktif Pada Pendoror Darah di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Padang Tahun 2019"** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 1 April 2022

Yang membuat pernyataan



R. Abdi Septionandi

ABSTRAK

Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV Reaktif Pada Pendoron Darah di Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Padang Tahun 2019

R. Abdi Septionandi

Latar belakang: Unit Transfusi Darah (UTD) adalah fasilitas kesehatan yang menyelenggarakan kegiatan donor, suplai, dan distribusi darah. Darah yang didonorkan bisa menjadi sumber berbagai penyakit, salah satunya HIV. Untuk menjaga keamanan darah HIV, dilakukan tes serologi dengan menemukan tanda-tanda infeksi anti-HIV1/HIV2 dalam darah donor, dan hasil tesnya reaktif dan non-reaktif.

Tujuan: Mengetahui gambaran hasil pemeriksaan HIV reaktif pada pendonor darah di unit transfusi darah Palang Merah Indonesia Kota Padang Tahun 2019.

Metode: Jenis penelitian ini adalah deskriptif kategorik dengan rancangan *cross-sectional* menggunakan data sekunder. Sampel penelitian ini dipilih secara *total sampling* pada 37417 pendonor. Waktu penelitian Maret 2021-Maret 2022. Analisis data univariat dan pengolahan data menggunakan program Microsoft Excel 2019.

Hasil: Pada penelitian ditemukan 42 pendonor (0,11%) reaktif HIV, kelompok usia tertinggi adalah 25-44 tahun sebanyak 22 pendonor (52,38%), seluruh pendonor reaktif HIV adalah laki-laki. Kelompok pekerjaan tertinggi adalah mahasiswa sebanyak 17 pendonor (40,48%), dan kelompok pendonor tertinggi adalah donor pengganti sebanyak 26 pendonor (61,9%).

Kesimpulan: Terdapat 42 pendonor dari 37417 pendonor memiliki hasil pemeriksaan reaktif HIV, kelompok usia 25-44 tahun merupakan pendonor reaktif HIV terbanyak, seluruh pendonor reaktif HIV laki-laki, pendonor reaktif HIV terbanyak adalah mahasiswa, dan pendonor reaktif terbanyak berasal dari pendonor pengganti.

Kata kunci: HIV, Donor, UTD PMI, Uji Saring, Jenis Kelamin Pendonor, Usia Pendonor, Pekerjaan Pendonor, Jenis Pendonor.