

**GAMBARAN HASIL UJI SARING HIV PADA DARAH DONOR DI UTD
PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

AULIA ENA

NPM. 1417037

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2020**

**GAMBARAN HASIL UJI SARING HIV PADA DARAH DONOR
DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

AULIA ENA
NPM. 1417037

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
(A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 7 September 2020

Mengesahkan:

Pengaji,



Dr. Tri Sunartih, SST, M.Kes.
NIDN. 05-2403-8401

Pembimbing,



Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.
NIDN. 05-2112-9101

Keprodi,



Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Aulia Ena
NPM : 1417037
Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Gambaran Hasil Uji Saring HIV Pada Darah Donor di UTD PMI
Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 25 September 2020



Aulia Ena

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Hasil Uji Saring HIV pada Darah Donor di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019". Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acham Yani Yogyakarta.

Peneliti menyadari berhasilnya studi dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, semangat, motivasi, dan doa kepada peneliti, sehingga peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.P.T.T.D., S.K.M., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis ILmiah ini.
5. Kedua orang tua saya yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doanya.

Peneliti menyadari masih belum banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan koreksi dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri di dalam ilmu pengetahuan, terutama di bidang Teknologi Bank Darah.

Yogyakarta, September 2020

Aulia Ena

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | viii |
| INTISARI..... | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan | 4 |
| D. Manfaat | 4 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| A. Landasan Teoritis | 7 |
| B. Kerangka Teori..... | 17 |
| C. Pertanyaan Penelitian..... | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 18 |
| A. Desain Penelitian..... | 18 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 18 |
| C. Populasi dan Sampel | 18 |
| D. Variabel | 18 |
| E. Definisi Operasional..... | 19 |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data | 19 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisis Data | 20 |
| H. Etika Penelitian | 20 |
| I. Pelaksanaan Penelitian | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| A. Hasil | 22 |
| B. Pembahasan..... | 24 |
| C. Keterbatasan..... | 26 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 27 |
| A. Kesimpulan | 27 |
| B. Saran..... | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 28 |
| LAMPIRAN | 30 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian..... | 6 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 19 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Pendonor Darah di UTD PMI Gunungkidul Tahun 2019 | 23 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Saring HIV di UTD PMI Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2019..... | 24 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Struktur Virus <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i> | 13 |
| Gambar 2.2 Kerangka Teori | 17 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian..... | 31 |
| Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan..... | 32 |
| Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> | 33 |
| Lampiran 4. Jadwal Penelitian | 34 |
| Lampiran 5. Lembar Bimbingan | 35 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN