

**GAMBARAN SEDIAAN GOLONGAN DARAH AB  
DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN BANTUL  
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:

**AYU NUR AZIZAH**  
NPM. 1417046

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN SEDIAAN GOLONGAN DARAH AB  
DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN BANTUL  
YOGYAKARTA TAHUN 2019**

Diajukan oleh:

**AYU NUR AZIZAH**  
NPM. 1417046

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: 2 September 2020

Mengesahkan :

Pengaji,

Pembimbing,

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

Eniyati., S.ST., MH. Kes.  
NIDN. 05-1206-8105

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 dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Ayu Nur Azizah

NPM : 1417046

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Sediaan Golongan Darah AB di Unit Transfusi  
Darah PMI Kabupaten Bantul 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. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 1 Septembeer 2020



Ayu NurAzizah

## **PRAKATA**

Segala puja dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Sediaan Golongan Darah AB di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta Tahun 2019”. Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., Selaku Dekan Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. 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.
3. Ibu Eniyati., S.ST., M.Kes., Sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Nur'aini Purnamaningsih, S.Si, M.Sc., Selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Segenap Dosen dan Teman-teman Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang telah mendukung dan memberi motivasi.

Saya menyadari bahwa Laporan Karya Tulis Ilmiah ini banyak kekurangannya, penulis mengharapkan kritik maupun saran yang dapat membangun.

Yogyakarta, September 2020

Ayu Nur Azizah

## DAFTAR ISI

|                                          | Halaman |
|------------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                      | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                 | ii      |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                  | iii     |
| PRAKATA .....                            | iii     |
| DAFTAR ISI .....                         | iv      |
| DAFTAR TABEL .....                       | vi      |
| DAFTAR GAMBAR .....                      | 7       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                     | ix      |
| INTISARI.....                            | x       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                    | xi      |
| <br>                                     |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                  | 1       |
| A. Latar Belakang .....                  | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                 | 3       |
| C. Tujuan Penelitian .....               | 3       |
| D. Manfaat Penelitian.....               | 3       |
| E. Keaslian Penelitian .....             | 5       |
| <br>                                     |         |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....            | 6       |
| A. Landasan Teori.....                   | 6       |
| B. Kerangka Teori .....                  | 12      |
| C. Kerangka Konsep .....                 | 13      |
| D. Pertanyaan Penelitian .....           | 13      |
| <br>                                     |         |
| BAB III METODE PENELITIAN .....          | 14      |
| A. Desain Penelitian.....                | 14      |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....     | 14      |
| C. Populasi dan Sampel .....             | 14      |
| D. Variabel Penelitian .....             | 15      |
| E. Definisi Operasional.....             | 15      |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data..... | 15      |
| G. Etika Penelitian .....                | 16      |
| H. Pelaksanaan Penelitian .....          | 16      |
| I. Metode Pengolahan Data.....           | 17      |
| <br>                                     |         |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....        | 19      |
| A. Hasil.....                            | 19      |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| B. Pembahasan .....             | 22 |
| C. Keterbatasan.....            | 24 |
| <br>                            |    |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 25 |
| A. Kesimpulan .....             | 25 |
| B. Saran .....                  | 25 |
| <br>                            |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....            | 26 |
| LAMPIRAN .....                  | 29 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR TABEL**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....  | 5  |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional ..... | 15 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori.....   | 12 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep ..... | 13 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Formulir Donor Sukarela.....       | 30 |
| Lampiran 2. Formulir Donor Pengganti.....      | 31 |
| Lampiran 3.Jadwal Pelaksanaan Penelitian ..... | 32 |
| Lampiran 4.Lembar Bimbingan .....              | 33 |
| Lampiran 5. Surat Izin Penelitian .....        | 35 |
| Lampiran 6. Surat Jawaban Penelitian .....     | 35 |
| Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> .....     | 37 |
| Lampiran 7.Lembar Analisis Data.....           | 38 |