

**PERBANDINGAN HASIL REAKTIF HBSAG TAHUN 2021
DAN 2022 DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA**

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:

IVAN MULYADIN

NPM.191206023

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

PERBANDINGAN HASIL REAKTIF HBSAG TAHUN 2021
DAN 2022 DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA

Diajukan oleh :

IVAN MULYADIN

191206023

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji 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 : Agustus 2023

Penguji



Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD, SKM, MPH

NIDN. 0521059601

Pembimbing



Francisca Romana S.S. A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.

NIDN. 05-140574-01

Mengetahui,

Keprodi



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M.,M.Sc.

NIDN. 05-140574-01

PERNYATAAN

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

Nama : Ivan Mulyadin
NPM : 191206023
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Perbandingan Hasil Reaktif HbsAg Tahun 2021 dan 2022 di UDD PMI Kota Yogyakarta

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 18 Agustus 2023



Ivan Mulyadin

PRAKATA

Puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT atas segala rahmat-Nya yang telah diberikan kepada saya berupa kesehatan dan kemudahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbandingan Hasil Reaktif Hbsag Tahun 2021 dan 2022 di UDD PMI Kota Yogyakarta” sehingga dapat disusun dengan baik dan selesai tepat pada waktunya. Penyusunan karya tulis ilmiah guna memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S. Kep., Ns., M.P.H., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta sekaligus pembimbing karya tulis ilmiah saya yang sudah membimbing saya melalui masukan dan saran hingga terselesaikannya proposal ini.
3. Bapak Reza Iqbal Suhada, A.P.TTD., S.KM., M.P.H, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan terhadap proposal ini.
4. Ibu Nur’Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu dr. Diah Nurpratami, M.Sc., selaku Kepala UDD PMI Kota Yogyakarta serta jajarannya yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk melaksanakan penelitian.
6. Orang tua dan teman-teman saya yang telah memberikan doa, motivasi, dan dukungan yang berlimpah untuk saya.

Saya menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu di bidang kesehatan khususnya Teknologi Bank Darah dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 1 Juni 2023

Penulis

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
INTI SARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Pertanyaan Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel Penelitian.....	22
E. Definisi Operasional	22
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	23
G. Alur Penelitian.....	24
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	25
I. Etika Penelitian.....	26
J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	29
C. Keterbatasan Penelitian	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. 1 Hasil Tes Ulang <i>Architect Qualitative II</i>	17
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	22
Tabel 4. 1 Perbandingan Hasil Reaktif HbsAg Tahun 2021 dan 2022 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
Tabel 4. 2 Perbandingan Hasil Reaktif HbsAg Tahun 2021 dan 2022 Berdasarkan Usia.....	28
Tabel 4. 3 Perbandingan Hasil Reaktif HbsAg Tahun 2021 dan 2022 Berdasarkan Golongan Darah.....	28
Tabel 4. 4 Perbandingan Hasil Reaktif HbsAg Tahun 2021 dan 2022 Berdasarkan Pekerjaan.....	29

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANING
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Virus Hepatitis B.....	13
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep.....	20

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	40
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan	41
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	42
Lampiran 4 Balasan Surat Izin Penelitian	43
Lampiran 5 Jadwal Penelitian	45
Lampiran 6 <i>Dummy Table</i>	46
Lampiran 7 Rekapitulasi Data.....	47
Lampiran 8 Analisis Data	54
Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme	56

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA