

**PENGGUNAAN KOMPONEN PRC PADA PASIEN GAGAL
GINJAL KRONIK DI HOSPITAL NACIONAL GUIDO
VALADARES TIMOR LESTE 2024**

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:

JOANINHA URSULA SEQUEIRA SOARES

NPM. 221206003

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

PENGUNAAN KOMPONEN PRC PADA PASIEN GAGAL
GINJAL KRONIK DI HOSPITAL NACIONAL GUIDO
VALADARES TIMOR LESTE 2024

Diajukan oleh:

JOANINHA URSULA SEQUEIRA SOARES

NPM. 221206003

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

Tanggal: _____ di 2024

Mengesahkan,

Penguji



Pembimbing



Dwi Eni Danarsih, A.P.TTD., S.K.M, M.Biomed

NIDN.0529068902

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

NIDN. 0514057401

Keprodi TBD (D-3)



Yuli Astuti, A.P.TTD., S.ST., M.K.M.

NIDN. 0512079001

PERNYATAAN

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

Nama : Joantina Ursula Sequeira Soares
NPM : 221206003
Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)
Judul KTI : Penggunaan Komponen PRC pada pasien Gagal Ginjal Kronik di Hospital Nacional Guido Valadares Timor Leste 2024

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah hasil 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, 16 Juni 2025



Joantina Ursula Sequeira Soares

PRAKATA

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KTI yang berjudul “Penggunaan Komponen PRC pada Pasien Gagal Ginjal Kronis di Hospital Nacional Guido Valadares Timor Leste 2024”. Karya Tulis Ilmiah disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) oleh karena itu dengan penuh rasa hormat penulis ingin berterimakasih kepada:

1. Ibu Dr Ida Nursanti., S.Kep., Ns., M.P.H, Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Yuli Astuti., A.P.TTD., S.ST., M.K.M, selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Francisca Romana Sri Supadmi., A.Md.Kes., SKM., M.Sc, Selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan Pembimbing Akademik Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah meluangkan waktu, tenaga, semangat, motivasi dan arahan dengan sangat sabar kepada penulis.
4. Ibu Dwi Eni Danarsih., A.P.TTD., S.K.M., M.Biomed, Selaku Dosen Penguji Karya tulis Ilmiah Prodi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Dr.Nuno Vital Soares, SPS.M.Psicanalis., Selaku Directur Hospital Nacional Guido Valadares yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di Bank Darah HNGV.
6. Kepala Departemen beserta seluruh pegawai Banco De Sanguie yang sudah sangat membantu dalam pengambilan data

7. Orang Tua dan Saudara-saudara yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan sehingga penulis bisa menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini, mereka menjadi salah satu alasan saya untuk menjadi sukses.
8. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa dari Program Studi Teknologi Bank Darah yang telah saling mendukung, dan memberikan motivasi.

Penulis menyadari dalam penulisan proposal Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak demi perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah.

Yogyakarta, 16 Juni 2025



Joaninha Ursula Sequeira Soares

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	16
D. Pertanyaan Penelitian	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel.....	17
D. Variabel Penelitian	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	19

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	19
H. Etika Penelitian.....	20
I. Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan	26
C. Keterbatasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	18
Tabel 3.2 <i>Coding</i>	19
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Rentang Usia	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Golongan Darah	26

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	16
Gambar 4.1 Grafik Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	25

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan.....	38
Lampiran 2. Surat balasan dari Bank Darah HNGV	39
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian	41
Lampiran 5. <i>Ethical Clearence</i>	42
Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS.....	43
Lampiran 7. Jadwal Rencana Penelitian.....	44
Lampiran 8. Lembar Bimbingan	45
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme.....	47

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA