

**TINJAUAN EFISIENSI PENGGUNAAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN
GRAFIK BARBER JOHNSON DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
GAMPING YOGYAKARTA TAHUN 2019 DAN 2020**

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan (D3)
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

ANISA RACHMAWATI
191204005

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

TINJAUAN EFISIENSI PENGGUNAAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN
GRAFIK BARBER JOHNSON DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
GAMPING YOGYAKARTA TAHUN 2019 DAN 2020

Diajukan oleh:

ANISA RACHMAWATI

191204005

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Madya Perekam Medis
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 28 Juni 2022


Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,


Sis Wuryanto, AMd.Perkes., SKM.,
MPH.,

NUPK. 0905536224


Zakharias Kurnia Purbobinuko,
A.Md.RMIK.,SIP., MPH

NIDN. 0529047102

Kaprodi,


Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., M.P.H

NPP.2014.13.0072

PERNYATAAN

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

Nama : Anisa Rachmawati

NPM : 191204005

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul Karya Tulis Ilmiah : Tinjauan Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur Berdasarkan Grafik *Barber Johnson* Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2019 dan 2020

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan *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 dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 28 Juni 2022



Anisa Rachmawati

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“TINJAUAN EFISIENSI PENGGUNAAN TEMPAT TIDUR BERDASARKAN GRAFIK BARBER JOHNSON DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA TAHUN 2019 DAN 2020”** ini dengan baik. Adapun syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah mendukung dan membantu penulis, yaitu:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., M.P.H., selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK.,SIP., MPH, sebagai pembimbing karya tulis ilmiah yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan karya tulis ilmiah.
4. Sis Wuryanto, AMd.Perkes., SKM., MPH., selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. H. Ahmad Faisol, Sp.Rad., M.Kes., MMR., selaku direktur utama RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
6. Hanum Putri Cahyaningrum A.Md., RMIK., selaku kepala unit rekam medis RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
7. Staf dan dosen-dosen di prodi rekam medis dan informasi kesehatan yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

8. Seluruh Staff Instansi Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
9. Ayah dan ibu tercinta dan tersayang yang telah memberi semangat dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
10. Serta semua pihak yang tidak biasa peneliti sebutkan satu persatu, yang telah mendukung dan membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa Hasil Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, baik dalam tata cara penulisan, penyajian, maupun bobot materi yang diuraikan didalamnya, oleh karena itu peneliti sangat menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang bersedia meluangkan waktu untuk membaca Hasil Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 28 Juni 2022

Anisa Rachmawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	2
1. Tujuan Umum.....	2
2. Tujuan Khusus.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Praktis.....	3
2. Manfaat Teoritis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Teori.....	4
1. Pandemi <i>Covid-19</i>	4
2. Tinjauan Rumah Sakit.....	4
3. Tinjauan Statistik Rumah Sakit.....	5
4. Tinjauan Efisiensi Hunian Tempat Tidur	7
5. Tinjauan Grafik <i>Barber Johnson</i>	8
B. Kerangka Teori.....	10
D. Pertanyaan Penelitian	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	12
1. Jenis Penelitian	12
2. Rancangan Penelitian	12
B. Lokasi dan Waktu.....	12
1. Lokasi penelitian	12
2. Waktu penelitian.....	12
C. Subjek dan Objek Penelitian	13
D. Definisi Operasional.....	13
E. Teknik dan Instrumen Penelitian.....	14
1. Teknik Pengumpulan Data	14

2. Instrumen Pengumpulan Data	15
F. Validasi Data (Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data)	16
G. Tata cara Pengolahan Serta Analisis Data.....	17
1. Tata Cara Pengolahan.....	17
2. Analisis data	18
H. Etika Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Dan Jenis Pelayanan Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	21
1. Gambaran Umum Rumah Sakit.....	21
2. Fasilitas Tempat Tidur Pelayanan Rawat Inap di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta	23
B. Hasil	24
1. Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta	24
2. Perbandingan Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	28
3. Analisis Penyebab Perubahan Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2019 dan 2020.	30
C. Pembahasan.....	31
1. Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta	31
2. Perbandingan Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	35
3. Analisis Penyebab Perubahan Efisiensi Penggunaan Tempat Tidur RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2019 dan 2020.	36
D. Keterbatasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	13
Tabel 4. 1 Jumlah TT Ranap RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta tahun 2022.....	23
Tabel 4. 2 <i>Check List</i> Observasi SHRI	24
Tabel 4. 3 Sumber Data Perhitungan Parameter Efisiensi RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta	26
Tabel 4. 4 Parameter Efisiensi RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	27
Tabel 4. 5 Kesesuaian Hasil Perhitungan RS dan Manual.....	32
Tabel 4. 6 Perbandingan Perhitungan dengan Kamar Bayi dan tanpa Kamar Bayi ...	33

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	10
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	10
Gambar 4. 1 Gambar Grafik Barber Johnson tahun 2019 dan 2020.....	28
Gambar 4. 2 Gambar GBJ tahun 2019 dan 2020.....	29
Gambar 4. 3 GBJ tahun 2019 dan 2020.....	34
Gambar 4. 4 Gambar GBJ tahun 2019 dan 2020 manual.....	35

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Persetujuan Menjadi Responden	41
Lampiran 2 Check List Studi Dokumentasi	42
Lampiran 3 Pedoman Wawancara	44
Lampiran 4 Surat Persetujuan Menjadi Responden 1	45
Lampiran 5 Surat Pesetujuan Menjadi Responden 2	46
Lampiran 6 Surat Pesetujuan Menjadi Responden 3	47
Lampiran 7 Surat Pesetujuan Menjadi Responden 4	48
Lampiran 8 <i>Ethical Clearance</i>	49
Lampiran 9 Izin Studi Pendahuluan	50
Lampiran 10 Izin Penelitian	51
Lampiran 11 Surat Izin Stupen	52
Lampiran 12 Pengantar Penelitian	53
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 14 Lembar Kehadiran Mengikuti Ujian Proposal.....	55
Lampiran 15 Lembar Bimbingan	57
Lampiran 16 Cek <i>Plagiarisme</i>	59

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
PHEOC	: <i>Public Health Emergency Operating Centre</i>
BOR	: <i>Bed Occupancy Rate</i>
AvLOS	: <i>Average Length Of Stay</i>
TOI	: <i>Turn Over Interval</i>
BTO	: <i>Bed Turn Over</i>
NDR	: <i>Net Death Rate</i>
GDR	: <i>Gross Death Rate</i>
GJB	: Grafik Barber Johnson
TT	: Tempat Tidur
RS	: Rumah Sakit
HP	: Hari Perawatan
SHRI	: Sensus Harian Rawat Inap
RM	: Rekam Medis
RANAP	: Rawat Inap