

**ANALISIS METODE PERHITUNGAN KEBUTUHAN  
TENAGA PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP RUMAH  
SAKIT: *LITERATURE REVIEW***

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Strata 2 Magister Administrasi Rumah Sakit pada  
Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**MUHAMMAD SHIDDIQ DWISURYA**

**20181030019**

**MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT  
PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Shiddiq Dwisurya  
NIM : 20180310019  
Program Studi : Magister Administrasi Rumah Sakit  
Fakultas : Program Pascasarjana

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis ini yang saya buat ini benar- benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Semua informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam daftar pustaka dibagian akhir tesis ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tesis ini merupakan suatu plagiat atau tiruan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Yogyakarta, 18 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Shiddiq Dwisurya

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan anugerah-Nya sehingga laporan tesis ini bisa saya selesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan tesis yang berjudul “Analisis Metode Perhitungan Kebutuhan Tenaga Perawat Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit: *Literature Review*” ini diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Magister Administrasi Rumah Sakit Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian proposal tesis ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada

1. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyo M.P., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Sri Atmaja P. Rosyidi, M.Sc.Eng., Ph.D., P. Eng.IPU., ASEAN.Eng, selaku Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. Elsy Maria Rosa, M.Kep., selaku Kaprodi Magister Administrasi Rumah Sakit Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes. dan Dr. Elsy Maria Rosa, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahannya dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan tesis
5. Seluruh dosen Prodi MARS UMY atas seluruh ilmu yang dicurahkan kepada kami.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan laporan tesis ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun penulisannya, untuk itu penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran, agar membangun penulis dalam kedepannya.

Yogyakarta, 18 Juli 2022

Penulis,



Muhammad Shiddiq Dwisurya

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin

*Dengan rasa syukur yang mendalam  
Tesis ini saya persembahkan kepada mereka yang  
selalu percaya dan mendukung saya dengan segala  
bentuk dukungan dari jerih payah hingga air mata*

Untuk Orang Tua Saya Bapak Edi Suryono dan Ibu Siti Sofiah Kurniasih  
Serta Istri Saya Salasatul Aisiyah

## DAFTAR ISI

SAMPUL TESIS .....	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
PERSEMBAHAN .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan <i>Review</i> .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II METODE PENELITIAN .....	11
A. Teknik Penelitian .....	11
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Artikel .....	16
C. Metode Penyeleksian Artikel .....	17
D. Metode Pengorganisasian Artikel .....	19
E. Metode Pengkajian Kualitas Artikel .....	19
F. Rencana Matriks Pengumpulan Data .....	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Hasil .....	21
1. Skema atau Diagram PRISMA .....	21
2. Pengkajian Kualitas Artikel .....	23
3. Tabel Artikel yang di <i>Review</i> .....	25
4. Kerangka Berpikir .....	42
5. Hasil Telaah Pustaka .....	43
B. Pembahasan .....	46

1. Metode Penghitungan Tenaga Perawat di Rawat Inap Rumah Sakit .....	46
2. Pengkategorian Literature .....	52
3. Perbandingan Metode Pemenuhan Kebutuhan Tenaga Perawat di Rumah Sakit .....	54
4. Kerangka Waktu Menentukan Jumlah Tenaga Perawat dan Metode yang Digunakan.....	57
5. Kelebihan dan Kelemahan Metode untuk menentukan Perhitungan Tenaga Perawat di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Berdasarkan Kerangka Waktu .....	60
6. Keputusan Menentukan Metode yang Digunakan dalam Perhitungan Tenaga Perawat .....	70
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	75
C. Keterbatasan .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN .....	84
<i>CURRICULUM VITAE</i> .....	86
<i>TURNITIN</i> .....	87

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Kata Kunci dan Kemungkinan Sinonimnya ....	12
Tabel 2.2 Daftar Database, <i>Search Query</i> , serta Hasilnya .....	13
Tabel 3.1 Tabel Artikel yang di <i>Review</i> .....	24
Tabel 3.2 Daftar artikel penelitian dalam literature review .....	26
Tabel 4.1 Tabel Metode Berdasarkan Pendekatan .....	51
Tabel 4.2 Kategori Kelompok <i>Literature</i> .....	52
Tabel 4.3 Kerangka Waktu Menentukan Jumlah Perawat .....	58



## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Diagram PRISMA .....	23
Bagan 3.2 Diagram Kerangka Berpikir .....	42