

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN DIAGNOSIS PASIEN YANG MENGGUNAKAN
VENTILATOR MEKANIK DENGAN LAMA RAWAT INAP DI ICU RS
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

RAHMADHANI

20170310076

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmadhani

NIM : 20170310063

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebernarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun dan kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam bagian Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini sebelum bagian Lampiran.

Jika suatu saat terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 19 Desember 2020

Penulis,



(Rahmadhani)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Diagnosis Pasien yang Menggunakan Ventilator Mekanik dengan Lama Rawat Inap di ICU RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”. KTI ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan KTI ini banyak memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan KTI ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu serta pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga dapat diselesaikannya KTI ini.
3. dr. Yossy Budi Setiawan, Sp.An, M.Sc selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan bimbingan serta pengarahan dalam menyelesaikan KTI ini.
4. Suami tercinta Rizka Maharana, Ibu Mas Emi, Bapak H. Alimul Hakim dan Kakak Noor Emiliana terkasih serta keluarga besar yang selalu

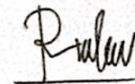
senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan KTI ini.

5. Sahabat - sahabat saya yang selalu menemani dan membantu selama perkuliahan ini. Keluarga besar MARS. Keluarga besar PROXIGYS'17 yang turut memberi dukungan, doa serta semangat untuk saya.
6. Teman satu departemen anastesi saya yaitu Taufiqqurahman dan Sheili.
7. Beserta semua pihak yang secara tidak langsung membantu dalam penulisan KTI ini hingga terselesaikan.

Akhir kata kami sampaikan, semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi seluruh kalangan baik pendidikan, rumah sakit, maupun penelitian lebih lanjut, Amin.

Yogyakarta, 19 Desember 2020

Penulis,



Rahmadhani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Rumah Sakit	4
2. Bagi Tenaga Kesehatan	4
3. Bagi Institusi Pendidikan	4
4. Bagi Masyarakat	5
E. Keaslian Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. <i>Intensive Care Unit</i>	8
2. Ventilator Mekanik	13
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
1. Populasi	19
2. Sampel	19
C. Lokasi dan Waktu	20
D. Variabel Penelitian	20
1. Variabel Terikat	20
2. Variabel Bebas	20
E. Definisi Operasional	21
F. Instrumen Penelitian	24
G. Teknik Pengumpulan Data	24
H. Pengolahan dan Analisa	24
1. Pengolahan Data	24
2. Analisis Data	25
I. Etik Penelitian	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu Penelitian	20
Tabel 2. Definisi Operasional	21
Tabel 3. Distribusi Sampel	26
Tabel 4. Hasil uji korelasi <i>Chi-Square Test</i>	29