

**SKRIPSI**

**FAKTOR RISIKO PENGGUNAAN VENTILATOR PADA  
PASIEN COVID-19 DI RUANG ICU : *LITERATURE REVIEW***

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



**Disusun oleh**

**ANNISA HILALRIAH**

**20180320106**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : ANNISA HILALRIAH

NIM : 20180320106

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa *literature review* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan juga belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini terdapat plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



Annisa Hilalriah

## KATA PENGANTAR



*Assalāmu‘alaikum Warahmatullāhi Wabarakātuh*

Alhamdulillah rabbil‘alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, kesehatan, kesabaran, ilmu pengetahuan, dan senantiasa memberikan nafas perjuangan kepada hamba-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Risiko Penggunaan Ventilator Pada Pasien Covid-19 di Ruang ICU : *Literature Review*”. Berkat dukungan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Eddy Susanto dan Ibu Rr. Ngafiasih, serta adik perempuan saya, Afiyah Qomari Ramadhani yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada saya sehingga penulisan proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Khususnya, kepada diri saya sendiri yang telah dan masih mampu bertahan hingga detik ini.
4. Ibu Dr. dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ibu Sutantri, Ns., MSc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Ibu Fitri Arofiati, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, masukan, nasihat, motivasi serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.

7. Ibu Rizki Oktavia, M.Kep., Ns selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya selama menempuh pendidikan.
8. Bapak Al Afik, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan, meluangkan waktu, serta tenaganya untuk menjadi penguji skripsi ini.
9. dr. Riana Retno Widiastuti, Sp.PK yang telah memberikan motivasi dan semangat serta ide-ide dan saran luar biasa kepada saya untuk terus memperbaiki skripsi ini agar menjadi lebih baik.
10. Teman bimbingan saya Isnaeni Listria, Hesti Fathan Nurfais Fauziah, Muhammad Abidzar Dahlan yang selalu membantu dan menyemangati untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman Program Studi Ilmu Keperawatan angkatan 2018 yang telah membantu dan berjuang bersama dalam segala hal.
12. Sahabat saya Nurul Khotimah, Dwi Ramadhanti, Maulidyah Nursa'adah, Jihan Farah, Amelia, Chindy, Aqil, Havez, Dimas, Fajar, Ghea, Imam, Alfin, Nandib, Salas, Wanda dan Rania yang selalu menjadi support system selama ini dan menjadi tempat berkeluh kesah.
13. Sahabat saya Aura Zahra, Isnaeni Listria, Sitti Nenti Sarifah, Aprilia Dwi Astuti, dan Ni Made Risma Dewi yang selalu memberikan dukungan selama masa perkuliahan hingga saat ini.
14. Teman-teman BEM KM FKIK UMY yang telah memberikan pengalaman luar biasa dalam berorganisasi dan dukungan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan dari pembaca yang bersifat membangun untuk lebih menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap skripsi *literature review* ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu keperawatan.

Wassalāmu'alaikum Warahmatullāhi Wabarakātuh

Yogyakarta, 25 Oktober 2021

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>10</b>
A. Latar Belakang.....	10
B. Pertanyaan Review .....	15
C. Tujuan.....	15
D. Manfaat .....	15
<b>BAB II METODE LITERATURE REVIEW .....</b>	<b>17</b>
A. Teknik Penelusuran .....	17
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Artikel.....	21
C. Metode Penyeleksian Artikel.....	21
D. Metode Pengorganisasian Artikel.....	23
E. Metode Pengkajian Kualitas Artikel.....	23
F. Rencana/Matrik Pengumpulan Data .....	23
<b>BAB III HASIL .....</b>	<b>24</b>
A. Skema/Diagram .....	24
B. Tabel Artikel Yang Direview .....	26
C. Kerangka Berpikir/Mind Map .....	33
D. Hasil Telaah Pustaka.....	34
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Daftar Kata Kunci dan Kemungkinan Sinonimnya .....	18
Tabel 2. Pernyataan Pencarian Masing-Masing Database .....	19
Tabel 3. Format Pengumpulan Data.....	23
Tabel 4. Daftar Artikel Penelitian dalam Literature Review .....	26
Tabel 5. Karakteristik Literature .....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Format Diagram PRISMA .....	22
Gambar 2. Diagram PRISMA .....	25
Gambar 3. Kerangka Berpikir/Mind Map .....	33