

SKRIPSI

**EVALUASI PROFIL TERAPI *SECONDARY PREVENTION* PADA PASIEN
ACUTE CORONARY SYNDROME DI RS SWASTA DAN
RS PEMERINTAH SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19
PERIODE 2019–2022**

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Farmasi Pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun Oleh:

SARI INDAH ROSWANA

20200350082

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Penulis yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sari Indah Roswana

NIM : 20200350082

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Judul Skripsi : Evaluasi Profil Terapi *Secondary Prevention* Pada Pasien *Acute Coronary Syndrome* Di RS Swasta dan RS Pemerintah Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 Periode 2019–2022.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang penulis tulis tulis benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dan karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam bentuk teks dan tercantumkan dalam daftar pustaka bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan sendiri.

Yogyakarta, 13 Januari 2024



Sari Indah Roswana

NIM: 20200350082

MOTTO

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."

Q.S Al-Insyirah Ayat 5-6:

“Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once, part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch or release. What I mean by that is, knowing what things to keep and what things to release. You can’t carry all things, all grudges, decide what is yours to hold and let the rest go”

- **Taylor Alison Swift**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Profil Terapi *Secondary Prevention* Pada Pasien *Acute Coronary Syndrome* di RS Swasta dan RS Pemerintah Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19 Periode 2019–2022”. Skripsi ini merupakan tugas akhir yang ditujukan sebagai syarat S1 dan memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, baik berupa pikiran, ide-ide, do'a, ataupun tenaga. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. apt. Hari Widada, M.Sc. selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu apt. Pramitha Esha Nirmala Dewi., M.Sc. PhD selaku dosen pembimbing yang sangat baik hati, membimbing dengan sangat baik, memberikan jawaban respon yang cepat ketika ketika penulis berkonsultasi, memotivasi dan memberikan nasehat kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.

4. apt. Nurul Maziyyah., M.Sc dan apt. Sri Tasminatun., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan penulis kritikan dan saran terkait penyusunan skripsi
5. Seluruh Dosen Farmasi FKIK UMY yang telah mendidik, memberikan banyak ilmu pengetahuan, *skills*, dan nilai keislaman sehingga mengarahkan peneliti menjadi seorang sarjana farmasi yang berguna dan Islami.
6. Keluarga tercinta yaitu kedua orang tua yang paling berjasa dalam hidup penulis, ibu penulis Rosidawati dan ayah penulis Bapak Sarwono dan adik penulis Deni. Terimakasih atas kepercayaan dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis selama pendidikan kuliah ini, serta doa, semangat, nasihat, dan motivasi.
7. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Pramudya S.Shabura atas supportnya ketika penulis mulai merasa lelah dan selalu berusaha untuk memberikan keyakinan penulis untuk terus maju. Terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran dan materi kepada penulis.
8. Aurelita Maharani selaku teman bimbingan skripsi penulis yang telah banyak membantu, menjadi tempat keluh kesah selama penyusunan skripsi dan memberikan *support*.
9. Teman-teman terdekat penulis Desty, Dianing, Triana, dan Yori yang telah banyak membantu dan menemani proses penulis selama kuliah ini.
10. Taylor Swift yang memberikan inspirasi melalui karyanya yang luar biasa sehingga menjadi salah satu *support system* penulis sejak penulis mengenal

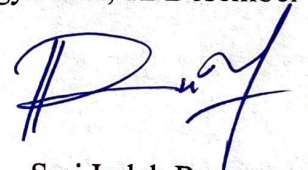
album RED. Karyanya selalu menemani penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Remember miss Taylor Swift once said "Long story short, I survived"

11. *"Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times"*

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga skripsi ini bisa membawa manfaat bagi pengembangan ilmu terutama ilmu kesehatan.

Yogyakarta, 12 Desember 2023



Sari Indah Roswana
NIM : 20200350082

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	I
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	II
ABSTRAK	IV
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR GAMBAR	XII
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. <i>Acute Coronary Syndrome</i>	8
1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Patofisiologi	9
4. Klasifikasi <i>Acute Coronary Syndrome</i>	10
5. Faktor Risiko.....	12
6. Manifestasi klinik.....	16
7. Tata Laksana Terapi Farmakologi	16
B. Pengaruh Pandemi COVID-19 Terhadap Pasien ACS	20
C. Evaluasi Kesesuaian Profil Terapi Pada Pasien ACS	21
D. Kerangka Konsep	23
E. Hipotesis	23

BAB III.....	24
METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Cara Kerja.....	28
H. Skema Langkah Kerja.....	29
I. Analisis Data.....	30
BAB IV.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Gambaran Objek Penelitian.....	32
B. Hasil dan Pembahasan.....	32
1. Analisis Karakteristik Pasien.....	32
2. Profil Pemberian Terapi <i>Secondary Prevention</i>	42
3. Evaluasi Kesesuaian Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i> Pada Pasien ACS di Rumah Sakit Swasta dan Rumah Sakit Pemerintah.....	49
4. Analisis Multivariate Pasien ACS Terhadap Profil Terapi Pemberian <i>Secondary Prevention</i>	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Terapi <i>Secondary Prevention</i> Berdasarkan Guideline PERKI 2018.....	22
Tabel 3. Skor GRACE berdasarkan PERKI 2018	30
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Usia di RS Swasta	32
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Usia di RS Pemerintah	33
Tabel 6. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin di RS Swasta.....	34
Tabel 7. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin di RS Pemerintah.	34
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Status BMI di RS Swasta	35
Tabel 9. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Status BMI di RS Pemerintah	35
Tabel 10. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Tekanan Darah di RS Swasta	36
Tabel 11. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Tekanan Darah di RS Pemerintah	36
Tabel 12. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Riwayat Merokok di RS Swasta	38
Tabel 13. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Riwayat Merokok di RS Pemerintah.....	38
Tabel 14. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Status Troponin di RS Swasta ...	39
Tabel 15. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Status Troponin di RS Pemerintah	39
Tabel 16. Distribusi Karakteristik Berdasarkan <i>GRACE Risk Score</i> di RS Swasta	41
Tabel 17. Distribusi Karakteristik Berdasarkan <i>GRACE Risk Score</i> di RS Pemerintah.....	41
Tabel 18. Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i> di RS Swasta	42
Tabel 19. Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i> di RS Pemerintah.....	43
Tabel 20. Hasil Evaluasi Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i> di RS Swasta	49
Tabel 21. Hasil Evaluasi Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i> di RS Pemerintah	50
Tabel 22. Hasil Analisis Multivariat Karakteristik dan Klasifikasi Rumah Sakit dengan Kesesuaian Profil Terapi <i>Secondary Prevention</i>	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	23
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	29