



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**STUDI DOKUMENTASI KOMPLIKASI PASIEN COVID-19 DENGAN
KOMORBID STROKE DI RUANG E ISOLASI COVID-19
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA**

TAHUN 2021

MARYAM AGUS PURWANTI

2106066

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2022

**STUDI DOKUMENTASI KOMPLIKASI PASIEN COVID-19 DENGAN
KOMORBID STROKE DI RUANG E ISOLASI COVID-19
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana

MARYAM AGUS PURWANTI

2106066

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Studi Dokumentasi Komplikasi Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Stroke Di Ruang E Isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2021” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya

Yogyakarta, 31 Agustus 2022



Maryam Agus Purwanti
NIM: 2106066

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

STUDI DOKUMENTASI KOMPLIKASI PASIEN COVID-19 DENGAN

KOMORBID STROKE DI RUANG E ISOLASI COVID-19

RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

TAHUN 2021

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan telah disetujui untuk

Dilaksanakan Sidang Skripsi

Yogyakarta, Agustus 2022

Pembimbing



Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN.



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang pada

31 Agustus 2022

Ketua Penguji :

Ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M. Kep.

Penguji I :

Ibu Nimsi Melati, S. Kep., Ns., MAN.

Penguji II :

Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN.

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



Nurlia Ikaingtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.,

Sp.Kep.MB., Ph.D., NS.

Indah Prawesti, S.Kep., Ns.,

M.Kep.

ABSTRAK

MARYAM AGUS PURWANTI. “Studi Dokumentasi Komplikasi Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Stroke Di Ruang E Isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2021”.

Latar Belakang: Penyakit paru yang disebabkan oleh *Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS CoV-2) yang disebut Covid-19. Penyebaran Covid-19 paling cepat, salah satu komorbid yang dapat memperberat adalah Stroke. Seiring waktu berlalu pasien Stroke akan mengalami kerusakan pada beberapa organ, sehingga saat penyakit lain seperti Covid-19 menyerang maka organ yang rusak bisa semakin parah dan menimbulkan komplikasi lain.

Tujuan: Mengetahui komplikasi yang terjadi pada pasien terkonfirmasi Covid-19 pada komorbid Stroke di ruang E isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Metode: Desain penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif. Populasi berjumlah 40 rekam medis dengan teknik pengambilan sampel total sampling berjumlah 40 rekam medis. Alat ukur menggunakan observasi. Analisa data menggunakan analisis univariat.

Hasil: Hasil uji statistik menunjukkan mayoritas responden memiliki keparahan 40 responden (100%), Oklusi Pembuluh Darah Besar Multipel 39 responden (97,5%), ARDS 37 responden (92,5%), Kematian 35 responden (87,5%), peradangan sistemik 34 responden (85,0%), Kardioemboli 33 responden (82,5%), hiperkoagulabilitas 26 responden (65,0%), Kecacatan 24 responden (60%).

Kesimpulan: Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa mayoritas responden memiliki komplikasi keparahan.

Saran: Diharapkan peneliti selanjutnya dapat meneliti tentang faktor-faktor yang memperberat keparahan pasien Covid-19 dengan komorbid

Kata kunci: Covid-19, Stroke, komorbid
xvi + 71 halaman + 4 tabel + 2 skema + 10 lampiran

Kepustakaan: 76, 2009-2022

ABSTRACT

MARYAM AGUS PURWANTI. " Documentation Study of Complications of Covid-19 Patients with Comorbid Stroke in Room E Isolation of Covid-19 Bethesda Hospital Yogyakarta in 2021".

Background: A lung disease caused by Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS CoV-2) is called Covid-19. The fastest spread of Covid-19, one of the comorbidities that can aggravate is Stroke. Over time, stroke patients will experience damage to several organs, so when other diseases such as Covid-19 attack, the damaged organs can get worse and cause other complications.

Objectives: Knowing the complications that occurred in patients with confirmed Covid-19 in stroke comorbidities in room E of the Covid-19 isolation at Bethesda Hospital Yogyakarta.

Methods: The research design used descriptive quantitative. The population is 40 medical records with a total sampling technique of 40 medical records. The measuring instrument uses observation. Data analysis using univariate analysis.

Results: The results of statistical tests showed the majority of respondents had a severity of 40 respondents (100%), Multiple Large Vessel Occlusion 39 respondents (97.5%), ARDS 37 respondents (92.5%), Death 35 respondents (87.5%), inflammation systemic 34 respondents (85.0%), Cardioembolism 33 respondents (82.5%), hypercoagulability 26 respondents (65.0%), disability 24 respondents (60%).

Conclusion: This study shows the results that the majority of respondents had complications of severity.

Suggestion: It is hoped that further researchers can examine the factors that aggravate the severity of Covid-19 patients with comorbidities.

Keywords: Covid-19, Stroke, comorbid

xvi + 71 pages + 4 tables + 2 schemas + 10 attachments

Bibliography: 76, 2009-2022

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Studi Dokumentasi Komplikasi Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Stroke Di Ruang E Isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2021”. Skripsi ini disusun untuk melakukan penelitian yang mana dalam penyusunan skripsi ini peneliti telah dibantu dan didukung oleh berbagai pihak, untuk itu peneliti ucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwoadi Sujatno.Sp.PD.,FINASIM.,MPH selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta dan pembimbing dalam proses penyusunan Skripsi.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MSN., selaku Waket 1 Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku Pembimbing dan Penguji II yang bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk membantu dan membimbing dalam proses penyusunan Skripsi
6. Ibu Ignasia Yunita Sari.S.kep.,M.Kep selaku Koordinator Skripsi.

7. Ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S Kep., Ns., M. Kep., selaku Ketua Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk membantu dan membimbing dalam proses penyusunan Skripsi.
8. Ibu Nimsi Melati, S. Kep., Ns., MAN., selaku Penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk membantu dan membimbing dalam proses penyusunan Skripsi
9. Bapak Wahyu Widiyanto, S.Kep.Ns Selaku Kepala Bidang Perawatan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
10. Bapak Agung Dwi Saputro, Amd.,SKM., selaku Kepala Bidang Rekam Medik dan Informasi Kesehatan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
11. Ibu Mulyani Her Krisnamurti, S.Kep.Ns., selaku kepala ruang E Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
12. Bapak dan Ibu Dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang sudah memberikan ilmu, bimbingan dan semangat.
13. Seluruh staf administrasi, rumah tangga dan perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah bekerjasama mendukung dan membantu dalam proses penyusunan Skripsi
14. Teman-teman mahasiswa Prodi Sarjana Keperawatan Program RPL STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan semua pihak yang telah membantu serta mendukung proses penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Selama proses penyusunan skripsi ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan, maka dari itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi meningkatkan kesempurnaan ini. Semoga skripsi ini bermanfaat sebagaimana mestinya. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 31 Agustus 2022

Peneliti

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat penelitian	6
1. Manfaat Teoritis.....	6

2. Manfaat Praktis	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II: KAJIAN TEORI.....	9
A. Landasan Teori	9
1. <i>Coronavirus Disease</i> (COVID-19).....	9
2. Pasien.....	21
3. Stroke.....	24
4. Komplikasi.....	34
5. Ruang Isolasi.....	35
B. Kerangka Teori	36
C. Kerangka Konsep.....	37
D. Pertanyaan Penelitian.....	38
E. Variabel Penelitian.....	38
1. Definisi Konseptual	38
2. Definisi Operasional	39
BAB III: METODOLOGI PENELITIAN	40
A. Desain Penelitian	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	40
C. Populasi dan Sampel	40
1. Populasi.....	40
2. Sampel	41
D. Alat Ukur Penelitian	41
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	41

F. Etika Penelitian	41
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
H. Pelaksanaan Analisis Data	45
1. Pengelolaan Data	45
2. Analisis Data.....	46
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	52
1. Karakteristik.....	52
2. Komplikasi Covid-19 dengan komorbid Stroke	57
C. Keterbatasan Penelitian.....	64
BAB V: PENUTUP.....	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Manifestasi Klinis	14
Tabel 3. Definisi Operasional	39
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Stroke di Ruang E Isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2021	49
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Komplikasi Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Stroke di Ruang E Isolasi Covid-19 Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2021	50

DAFTAR SKEMA

Skema 1. Kerangka Teori.....	36
Skema 2. Kerangka Konsep.....	37

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perjalanan Penyakit Covid-19.....	17
Gambar 2. Perjalanan Penyakit pada Covid-19 Berat.....	17

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Studi Awal

Lampiran 2. Surat Balasan Studi Awal

Lampiran 3. Surat *Ethical Clearence*

Lampiran 4. Surat Ijin Melakukan Penelitian

Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 6. Hasil Similary

Lampiran 7. Alat Ukur (Lembar Observasi)

Lampiran 8. Olah Data

Lampiran 9. Tabel Umum Olahan

Lampiran 10. Lembar Konsultasi

STIKES BETHESDA YAKKUM