

PEMANFAATAN TELEMEDICINE DALAM MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PASIEN COVID-19

Anis Laela Megasari

Rizka Adela Fatsena

Darmawan Lahru Riatma

Masbahah

***PEMANFAATAN TELEMEDICINE DALAM
MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PASIEN
COVID-19***

Anis Laela Megasari

Rizka Adela Fatsena

Darmawan Lahru Riatma

Masbahah



Penerbit Lembaga Omega Medika

Pemanfaatan Telemedicine Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien COVID-19

Penulis: Anis Laela Megasari, Rizka Adela Fatsena, Darmawan Lahru Riatma, Masbahah

Editor : Penerbit Lembaga Omega Medika
Tata Letak : Penerbit Lembaga Omega Medika
Desain Sampul : Penerbit Lembaga Omega Medika



Hak Cipta © 2022 Penerbit Lembaga Omega Medika
Anggota IKAPI
Jl. Perdana, Kwadungan Permai A 45-46 Kediri
Kecamatan Ngasem, Kabupaten Kediri
Phone : +62 857-3387-8003
Website : <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>
E-mail : candle.publishing@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanis, termasuk tidak terbatas pada memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Ilmu pengetahuan dan tindakan berdasarkan bukti terus berkembang dari berjalannya penelitian terbaru. Oleh karena itu, standar pengetahuan dan tindakan wajib diikuti seiring dengan penelitian dan pengalaman klinis berdasarkan bukti. Pembaca disarankan untuk memeriksa informasi dan hasil penelitian terbaru untuk memverifikasi ilmu pengetahuan, dan tindakan yang direkomendasikan serta kontraindikasinya. Penerbit maupun penulis tidak bertanggung jawab atas kecelakaan dan/atau kerugian yang dialami seseorang atau sesuatu yang diakibatkan oleh penerbitan buku ini.

Anis Laela Megasari, Rizka Adela Fatsena, Darmawan Lahru Riatma, Masbahah
Pemanfaatan Telemedicine Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien COVID-19

– Kediri: Lembaga Omega Medika, 2022
Cetakan pertama, Februari 2022
1 Jil, 81 Hal, 21 x 25 cm

ISBN: 978-623-97757-5-9

KATA PENGANTAR

Berkat Rahmat Tuhan Yang Maha Esa, penulis telah menyelesaikan Buku dengan Judul Pemanfaatan Telemedicine Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Covid-19. Harapan dengan adanya buku ini dapat membantu dalam sharing informasi kepada pemangku kebijakan di tatanan kesehatan dalam penanganan kasus Covid-19 khususnya untuk meningkatkan kualitas hidup. Buku ini memiliki manfaat yaitu untuk meningkatkan kualitas hidup pada pasien Covid-19. Selain itu, buku ini juga bermanfaat untuk menjadi salah satu sumber referensi untuk menambah informasi dan wawasan terkait kualitas hidup pada pasien Covid-19 khususnya melalui telemedicine.

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	I
Kata Pengantar.....	lii
Daftar Isi	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
BAB II COVID-19	5
A. Epidemiologi.....	5
B. Etiologi.....	8
C. Pathogenesis.....	9
D. Manifestasi Klinis.....	12
E. Penularan.....	13
F. Varian Virus Covid-19 Beserta Gejala.....	15
G. Komorbid Covid-19.....	21
H. Diagnosis	22
I. Istilah Pasien Covid-19	22
J. Pencegahan Covid-19	25
K. Vaksinasi Covid-19	26
L. Pelayanan Kesehatan.....	32
M. Surat Edaran Nomor Hk.02.01/Menkes/18/2022.....	32

BAB III PEMANFAATAN <i>TELEMEDICINE</i>	38
A. Definisi	38
B. Keunggulan <i>Telemedicine</i>	40
C. Manfaat <i>Telemedicine</i>	42
BAB IV KUALITAS HIDUP.....	54
A. Definisi	54
B. Dimensi-Dimensi Kualitas Hidup.....	55
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup.....	57
D. Komponen Kualitas Hidup	60
E. Keterkaitan Kualitas Hidup dengan Kesehatan.....	70
F. Kualitas Hidup Pasien Covid-19	71
G. Manajemen Penyintas Covid-19.....	72
H. Gejala.....	76
I. Dukungan Holistik Pasien dengan Kondisi Pasca-COVID.....	76
J. Kelompok Pasien dengan Pertimbangan Khusus.....	77

DAFTAR PUSTAKA



Anis Laela Megasari S.Tr.Kep., M.Tr.Kep lahir di Kabupaten Semarang 03 Maret 1994. Jenjang pendidikan penulis dimulai dari Diploma III sampai Program Magister di Poltekkes Kemenkes Semarang. Pada tahun 2017 pernah berkesempatan mengikuti short course di Mahidol University dan mengikuti magang di Siriraj Hospital, Thailand. Saat ini penulis bekerja sebagai dosen aktif di Program Studi Diploma III Kebidanan Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret (UNS). Buku yang pernah dihasilkan diantaranya asuhan kebidanan neonatus, bayi, dan balita; mental health; penelitian keperawatan; gizi reproduksi; genetika; dan discharge planning. Penulis dapat dihubungi melalui email anislaela333@gmail.com

Rizka Adela Fatsena yang kerap disapa Ica lahir di Sukoharjo tanggal 24 Maret 1994. Beliau telah menyelesaikan pendidikan jenjang diploma hingga sarjana di Universitas Sebelas Maret sebelum akhirnya beliau menempuh jenjang master kebidanan di Yogyakarta. Saat ini, beliau kembali lagi ke almamaternya tercinta untuk mengabdikan sebagai dosen kebidanan di Universitas Sebelas Maret. Dalam pendidikannya beliau pernah mendapat beasiswa prestasi akademis dari Kemenristekdikti dan mendapatkan kesempatan untuk belajar di negeri Ratu Elizabeth, tepatnya di Leeds University untuk memahami proses pembelajaran kebidanan serta mengunjungi National Health Service untuk mengetahui bagaimana tugas seorang bidan di Inggris.



Masbahah lahir di Gresik pada tanggal 25 Mei 1987, Beliau menyelesaikan pendidikan jenjang D3 Manajemen Informatika di Universitas Brawijaya, S1 Pendidikan Teknik Informatika dan S2 Pendidikan Kejuruan Konsentrasi Pendidikan Teknik Informatika di Universitas Negeri Malang. Dalam menyelesaikan pendidikan S2 beliau mendapat beasiswa tesis dari Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). Sejak tahun 2011, beliau mengajar di beberapa SMK, diantaranya adalah SMK Nasional Malang dan SMK Negeri 1 Mejayan. Di SMK Negeri 1 Mejayan beliau dipercaya untuk menjabat sebagai Kepala Kompetensi Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak serta menjadi Instruktur Nasional Program Keahlian Ganda bagi Guru SMA/SMK paket keahlian Rekayasa Perangkat Lunak. Pada tahun 2020 beliau mulai menjadi Dosen Teknik Informatika di Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Kampus Madiun.

Darmawan Lahru Riatma lahir di Madiun pada tanggal 14 September 1991, beliau menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Brawijaya, setelah lulus kemudian melanjutkan pendidikan S2 di Institut Teknologi Sepuluh November dengan jurusan Manajemen Teknologi Informasi. Sejak tahun 2012 beliau dipercaya perusahaan BUMN, instansi pemerintahan hingga swasta untuk menjadi konsultan pengembangan software dan IT projek manager. Beliau juga menjadi founder dan CEO startup digital PT. Garapan Indonesia Sukses (Garapan.id) dan CV. Ahsan Satria Tama (ahsanst.com). Tahun 2021 beliau mendapatkan penghargaan dari Bank Indonesia Institute di ajang Youth Economic Leadership Program. Sejak tahun 2020 beliau memulai membagikan ilmunya dengan menjadi dosen Program Studi Teknik Informatika di Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret.



ISBN 978-623-97757-5-9 (PDF)



9 786239 775759