

SKRIPSI
IDENTIFIKASI DUKUNGAN KELUARGA DALAM MENGHADAPI
PANDEMI COVID-19 PADA LANSIA DI WILAYAH RW 04
KELURAHAN SAMBIKEREP SURABAYA



Oleh :

M Nur Arrosyid

20161660032

PRODI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2019/2020

SKRIPSI
IDENTIFIKASI DUKUNGAN KELUARGA DALAM MENGHADAPI
PANDEMI COVID-19 PADA LANSIA DI WILAYAH RW 04
KELURAHAN SAMBIKEREP SURABAYA



Oleh :

M Nur Arrosyid

20161660032

PRODI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2019/2020

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, Agustus 2020

Yang menyatakan

M Nur Arrosyid

NIM.20161660032

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 25 Agustus 2020

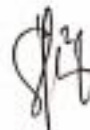
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



(Nugroho Ari Wibowo, S.Kep.Ns., M.Kep)



(Siti Aisyah, S.Kep.,Ns.,M.Kes)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



(Reliani, S.Kep.,Ns., M.Kes)

iii

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 25 Agustus 2020 oleh mahasiswa atas nama M. Nur Arrosyid NIM 20161660032 pada program studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji	: Dede Nasrullah S.Kep,Ns., M.Kep	()
Penguji 1	: Nugroho Ari Wibowo, S.Kep.Ns., M.Kep	()
Penguji 2	: Siti Aisyah , S.Kep,Ns., M.Kes	()

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Muttakin, S.Kep., Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam, atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini sebagai tugas akhir dalam perkuliahan peneliti. Dalam proses penyusunan ini tentunya tidak luput dari bantuan semua pihak yang telah bersedia membimbing dan membantu dengan tulus dan ikhlas.

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui Identifikasi Dukungan Keluarga terhadap lansia selama pandemi covid-19 yang sedang mewabah di Indonesia. Sehingga pada kesempatan ini akan dipaparkan penelitian yang berjudul “Identifikasi Dukungan Keluarga Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Pada Lansia Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, maka peneliti mengharapkan kritik dan saran dalam memperbaiki kesalahan tersebut sehingga layak untuk diteruskan ke tahap selanjutnya.

Demikian pengantar sederhana ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca serta menambah pengetahuan pada bidang kesehatan terutama tentang pandemi covid-19.

Surabaya, Agustus 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya skripsi ini :

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia_NYA yang memberikan kekuatan kepada peneliti sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua kandung saya dan kedua orang tua angkat saya yang selalu memberikan dukungan, doa yang tiada henti, serta kasih dan sayangnya tanpa henti kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan S1 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Bapak Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. Ibu Reliani, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku kepala Program studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
6. Bapak Nugroho Ari Wibowo, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang telah dengan sabar memberi bimbingan, arahan, saran dan kritik dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Siti Aisyah , S.Kep,Ns., M.Kes selaku pembimbing II yang telah dengan sabar memberi bimbingan, arahan, saran dan kritik dalam penyusunan skripsi ini.

8. Segenap staf pengajar dan administrasi Prodi S1 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmunya dan membantu kelancaran proses belajar mengajar selama perkuliahan dan proses perzinan penelitian.
9. Kepada kakak tingkat saya Muhammad Zaki yang telah membimbing saya dan mendukung saya sehingga bisa menyelesaikan penyusunan skripsi.
10. Kepada teman saya Nissak yang sudah banyak membantu dalam penyusunan skripsi dan selalu memberikan dukungannya tanpa henti kepada penulis.
11. Kepada Tim Sobat Ambyar (Nanta, Sely, Fauziah) teman seperjuangan saya dalam menempuh pendidikan S1 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
12. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2K16 yang selalu mendukung dalam mensukseskan penyusunan skripsi.
13. Kepada Pihak RW dan responden yang mau membantu melancarkan penelitian peneliti.
14. Serta segenap rekan-rekan yang tak mampu penulis jabarkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan penelitian ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, Agustus 2020

Peneliti

Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat	iii
Lembar Persetujuan	vi
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Teoritis	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Lansia.....	7
2.1.1 Definisi Lansia.....	7
2.1.2 Batasan Usia	7
2.1.3 Proses Menua.....	8
2.1.4 Teori Menua	8
2.1.5 Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia.....	9
2.1.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kesehatan Lansia	11
2.2 Konsep Dukungan Keluarga	14
2.2.1 Definisi Dukungan Keluarga	14
2.2.2 Tujuan Dukungan Keluarga.....	14
2.2.3 Sumber Dukungan Keluarga	15
2.2.4 Jenis Dukungan Keluarga.....	16
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga	17
2.3 Corona Virus Disease-19	20
2.3.1 Epidemiologi	20
2.3.2 Virologi	21
2.3.3 Transmisi	22
2.3.4 Patogenesis	24
2.3.5 Faktor Resiko	25
2.3.6 Manifestasi Klinis.....	27
2.3.7 Komplikasi	29
2.3.8 Permasalahan Yang Terjadi Pada Lansia Selama Pandemi Covid-19	30
2.3.9 Perawatan Lansia Pada Saat Pandemi Covid-19.....	31
2.4 Kerangka Konsep	33
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Kerangka Kerja	34
3.3 Populasi, Sampel, Dan Sampling	36
3.3.1 Populasi	36

3.3.2	Sampel (besar sampel, kreteria inklusi/eksklusi)	36
3.3.3	Teknik Sampling	38
3.4	Variabel Penelitian	38
3.4.1	Variabel Independen	38
3.5	Definisi Operasional.....	38
3.6	Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	39
3.6.1	Instrumen	39
3.6.2	Lokasi Penelitian	41
3.6.3	Prosedur Pengumpulan Data	41
3.6.4	Pengumpulan Data.....	42
3.7	Etika Penelitian	45
3.7.1	<i>Inform concent</i>	45
3.7.2	<i>Anonimity</i>	45
3.7.3	<i>Confidentaily</i>	45
3.7.4	<i>Beneficence Dan Non Malefecence</i>	46
3.7.5	<i>Justice</i>	46
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1	Hasil Penelitian	48
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.1.2	Karakteristik Demografi Responden	49
4.1.3	Data Khusus	53
4.2	Pembahasan	54
4.2.1	Identifikasi Dukungan Keluarga Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Pada Lansia Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya.....	54
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.2 : Definisi operasional Identifikasi Dukungan Keluarga Dan Tingkat Kecemasan Lansia Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya.
- Tabel 3.3 : Kuisioner dukungan keluarga (Nursalam,2013).
- Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020
- Tabel 4.2 : Distribusi Responden Berdasarkan Usia Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.3 : Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.4 : Distribusi Responden Berdasarkan Status Kesehatan Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.5 : Distribusi Responden Berdasarkan Keluhan Saat Ini Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.6 : Distribusi Responden Berdasarkan Keluhan 3 Bulan Terakhir Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.7 : Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Keluhan Pada lansia di wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.
- Tabel 4.8 : Identifikasi Dukungan Keluarga Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Pada Lansia Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya Tanggal 7-9 Agustus 2020.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 : Kerangka Konsep Identifikasi Dukungan Keluarga Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Pada Lansia Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya.

Gambar 3.3 : Kerangka kerja Identifikasi Dukungan Keluarga Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Pada Lansia Di Wilayah RW 04 Kelurahan Sambikerep Surabaya.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Perizinan BANGKESBANGPOL dan Lembar Perizinan Data Awal dan Penelitian

Lampiran 2 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing

Lampiran 3 Lembar Permohonan Sebagai Responden

Lampiran 4 Lembar Kesiediaan Sebagai Responden

Lampiran 5 Lembar Kuesioner

Lampiran 6 Hasil Tabulasi Data Demografi

Lampiran 7 Hasil Tabulasi Status Kesehatan Responden

Lampiran 8 Hasil Tabulasi Dukungan Keluarga

Lampiran 9 Hasil Statistik SPSS



DAFTAR PUSTAKA

- Cabrera, A. J. (2015). *Theoris of human aging of molecules To society*. MOJ Immunology. 2(2). 00041
- Chan JF-W, Kok K-H, Zhu Z, Chu H, To KK-W, Yuan S, et al. Genomic characterization of the 2019 *novel human-pathogenic coronavirus isolated from a patient with atypical pneumonia after visiting Wuhan*. Emerg Microbes Infect. 2020;9(1):221-36.
- Chen H, Guo J, Wang C, Luo F, Yu X, Zhang W, et al. *Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records*. Lancet. 2020;395(10226):809-15.
- Conforti C, Giuffrida R, Dianzani C, Di Meo N, Zalaudek I. *COVID-19 and psoriasis: Is it time to limit treatment with immunosuppressants? A call for action*. Dermatol Ther. 2020:e13298.
- DeCapprio D, Gartner J, McCall CJ, Burgess T, Kothari S, Sayed S. *Building a COVID-19 Vulnerability Index*. arXiv Cornell Univ. 2020;1-9.
- DeLaune and Ladner.(2011). *Fundamentals Of Nursing Standards and Practice Fourth Edition*. USA : Delmor Cengage Learning.
- Dewi, S. R. (2014). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Yogyakarta: PENERBIT DEEPUBLISH.
- DKJPS. (2020). *Dukungan Kesehatan Jiwa dan Psikososial*. IASC.
- Eliopoulos, C. (2010). *Gerontological Nursing (7th ed)*. China: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.
- European Society of Cardiology. *Position Statement of the ESC Council on Hypertension on ACEInhibitors and Angiotensin Receptor Blockers [Internet]*. 2020 [updated 2020 March 13; cited 2020 March 22]. Available from: <https://www.escardio.org/Councils/Council-on-Hypertension->

(CHT)/News/positionstatement-of-the-esc-council-on-hypertension-on-ace-inhibitorsand-ang.



- Fang L, Karakiulakis G, Roth M. *Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? Lancet Respir Med.* 2020; published online March 11. DOI: 10.1016/S2213-2600(20)30116-8.
- Fitriani, (2009). *Perubahan Pada Lansia.* Tersedia: <http://health.detik.com>. Diakses pada tanggal 15 November 2016.
- Guyton AC, Hall JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran.* Edisi 11. Penterjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2006.
- Gorbalenya AE, Baker SC, Baric RS, de Groot RJ, Drosten C, Gulyaeva AA, et al. *The species Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-nCoV and naming it SARS-CoV-2.* *Nat Microbiol.* 2020; published online March 2. DOI: 10.1038/s41564-020-0695-z.
- Halter, et, al. Hanlon, J. (2009). *Complementary and Alternative Medicine : Geriatrics Medicine and Gerontology,* 6th ed. The McGraw-Hill Companies.
- Han Y, Yang H. *The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective.* *J Med Virol.* 2020; published online March 6. DOI: 10.1002/jmv.25749.
- Heningsih. (2014). *“Gambaran Tingkat Ansietas pada Lansia di Panti Wredha Dharma Bhakti Kasih Surakarta.”* Skripsi. Surakarta: Program Studi S-1 Keperawatan, Stikes Kusuma Husada Surakarta.
- Hidayat, A. A. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan dan Kesehatan.* Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. *Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China.* *Lancet.* 2020;395(10223):497-506.
- Kam KQ, Yung CF, Cui L, Lin Tzer Pin R, Mak TM, Maiwald M, et al. *A Well Infant with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) with High Viral Load.*

Clin Infect Dis. 2020; published online February 28. DOI: 10.1093/cid/ciaa201.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Info Infeksi Emerging Kementerian Kesehatan RI [Internet]*. 2020 [updated 2020 March 30; cited 2020 March 31]. Available from: [https:// infeksiemerging.kemkes.go.id/](https://infeksiemerging.kemkes.go.id/).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.(2013). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta:DKI.

Kholifah, S. N. (2016). *Keperawatan Gerontik. Pusat pendidikan sumber daya manusia kesehatan badan pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan*, 10.

Kuntjoro Z, (2002). *Dukungan Sosial Pada Lansia*. <https://www.e-psikologi.co.id> Tanggal akses: 15 Desember 2010.

Li G, Fan Y, Lai Y, Han T, Li Z, Zhou P, et al. *Coronavirus infections and immune responses*. *J Med Virol.* 2020;92(4):424-32.

Li X, Geng M, Peng Y, Meng L, Lu S. *Molecular immune pathogenesis and diagnosis of COVID-19*. *J Pharm Anal.* 2020; published online March 5. DOI: 10.1016/j.jpha.2020.03.001.

Liu F, Long X, Zou W, Fang M, Wu W, Li W, et al. *Highly ACE2 Expression in Pancreas May Cause Pancreas Damage After SARSCoV-2 Infection*. medRxiv. 2020; published online March 3. DOI: 10.1101/2020.02.28.20029181.

Maryam, S. (2016). *Gizi dalam kesehatan reproduksi*. Jakarta. Penerbit Salmeha Medika .

Medina Chodijah. (2020). *SEFT Sebagai Terapi mengatasi Kecemasan Menghadapi Covid-19*. Bandung : UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

Moser, G., & Bamberg, S. (2007). *Twenty years after Hines, Hungerford, and Tomera: A new meta-analysis of psycho-social determinant of pro-*

environmental behaviour. *Jurnal of Environmental Psychology*, 27, 14-25.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2006.12.002>.

Nugroho, W. (2008). *Keperawatan gerontik & geriatrik*: Jakarta : ECG

Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: pendekatan praktis edisi 4*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.

Ong SWX, Tan YK, Chia PY, Lee TH, Ng OT, Wong MSY, et al. Air, Surface Environmental, and Personal Protective Equipment Contamination by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) From a Symptomatic Patient. *JAMA*. 2020; published online March 4. DOI: 10.1001/jama.2020.3227.

Perry, A.G., & Potter, P.A. (2009). *Buku ajar fundamental keperawatan: Konsep, proses dan praktik*. (Ed 4). (Y. Asih, Terj.). Jakarta: EGC.

Rahayu, S. (2009). *Pengaruh pendidikan kesehatan dengan kemunduran fisik lansia terhadap tingkat depresi lansia di desa Kalitekuk Semin Wonosari Gunung Kidul Yogyakarta*.

Riedel S, Morse S, Mietzner T, Miller S, Jawetz, Melnick, & Adelberg's. *Medical Microbiology*. 28th ed. New York: McGrawHill Education/Medical; 2019. p.617-22.

Rusilanti. Kusharto. (2007). *Sehat dengan makanan berserat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Rothan HA, Byrareddy SN. *The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak*. *J Autoimmun*. 2020; published online March 3. DOI: 10.1016/j.jaut.2020.102433.

Schultz, D. P., & Schultz, S. E. (2009). *Theories of Personality, Ninth Edition*. California: Wadsworth.

Siti Nur. (2016). *Keperawatn Gerontik*. Jakarta Selatan:Kemenkes RI.

- Suhita. (2006). *Apa Itu Dukungan Sosial*. Diakses tanggal 15 Juli 2013 (<http://www.masbow.com/2009/08/apa-itu-dukkungan-sosial.html>)
- Susilo, W., Limyat, Y., & Decky, G., (2017). *The risk of falling in elderly increased with age growth and unaffected by gender*. Journal of Medicine And Health, 3.
- Supriyono M. (2008). *faktor-faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian penyakit jantung coroner pada kelompok usia ≤ 45 tahun (studi kasus di RSUP dr. Kariadi dan Rs Telogorejo Semarang)*. Tidak Diterbitkan. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Soriano V, Barreiro P. *Impact of New Coronavirus Epidemics on HIV-Infected Patients*. *AIDS Rev.* 2020;22(1):57-8.
- Taylor, et al. (2011). *Fundamentals of Nursing : The Art and Science of Nursing Care 7 Edition*. China. Liberty University.
- Ulfiah dkk. (2020). *Metode zikir sebagai upaya keluarga dalam menghadapi kecemasan pandemic covid-19*.
- van Doremalen N, Bushmaker T, Morris DH, Holbrook MG, Gamble A, Williamson BN, et al. *Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1*. *N Engl J Med.* 2020; published online March 17. DOI: 10.1056/NEJMc2004973.
- Wang H, Yang P, Liu K, Guo F, Zhang Y, Zhang G, et al. *SARS coronavirus entry into host cells through a novel clathrin- and caveolae-independent endocytic pathway*. *Cell Res.* 2008;18(2):290-301.
- Wang J, Zhou M, Liu F. *Exploring the reasons for healthcare workers infected with novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) in China*. *J Hosp Infect.* 2020; published online March 5. DOI: 10.1016/j.jhin.2020.03.002.
- Wilkinson, A, (2012). *Rencana asuhan keperawatan dan dokumentasi keperawatan : diagnose keperawatan dan masalah kolaboratif (Edisi 9)*. Jakarta : EGC.

Wu Z, McGoogan JM. *Characteristics of and Important Lessons From the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in China: Summary of a Report of 72314 Cases From the Chinese Center for Disease Control and Prevention*. JAMA. 2020; published online February 24. DOI: 10.1001/jama.2020.2648.

World Health Organization. *The top ten cause of death*. 2008. Diakes.

World Health Organization. *Situation Report – 10 [Internet]*. 2020 [updated 2020 January 30; cited 2020 March 15]. Available from: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200130-sitrep-10-ncov.pdf?sfvrsn=d0b2e480_2.

World Health Organization. *Novel Coronavirus (2019-nCoV) Situation Report - 54 [Internet]*. WHO; 2020 [updated 2020 March 15; cited 2020 March 30]. Available from: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200314sitrep-54-covid-19.pdf?sfvrsn=dcd46351_2.

Xiao F, Tang M, Zheng X, Liu Y, Li X, Shan H. *Evidence for gastrointestinal infection of SARS-CoV-2*. Gastroenterology. 2020; published online March 3. DOI: 10.1053/j.gastro.2020.02.055.

Yang J, Zheng Y, Gou X, Pu K, Chen Z, Guo Q, et al. *Prevalence of comorbidities in the novel Wuhan coronavirus (COVID-19) infection: a systematic review and meta-analysis*. Int J Infect Dis. 2020; published online March 12. DOI: 10.1016/j.ijid.2020.03.017

Yang X, Yu Y, Xu J, Shu H, Xia J, Liu H, et al. *Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan, China: a single-centered, retrospective, observational study*. Lancet Respir Med. 2020; published online March 15. DOI: 10.13140/RG.2.2.28124.74882.

Yousefy A, Khayyam-Nekouei Z, Sadheghi M, Ahmad S. A. (2010). *The Effect Of Cognitive-Behavioral Therapy In Reducing Anxiety In Heart Disease Patients*.

Zeng JH, Liu Y, Yuan J, Wang F, Wu W, Li J, et al. *First Case of COVID-19 Infection with Fulminant Myocarditis Complication: Case Report and Insights*. Preprints. 2020; published online March 11. DOI: 10.20944/preprints202003.0180.v1.

Zhang C, Shi L, Wang FS. *Liver injury in COVID-19: management and challenges*. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2020; published online March 4. DOI: 10.1016/S2468-1253(20)30057-1.

Zhang H, Penninger JM, Li Y, Zhong N, Slutsky AS. *Angiotensin converting enzyme 2 (ACE2) as a SARS-CoV-2 receptor: molecular mechanisms and potential therapeutic target*. Intensive Care Med. 2020; published online March 3. DOI: 10.1007/s00134-02005985-9

Zhou P, Yang X-L, Wang X-G, Hu B, Zhang L, Zhang W, et al. *A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin*. Nature. 2020;579(7798):270-3.

