

# **PENGATURAN SISTEM KERJA PERAWAT DALAM MASA KRISIS KESEHATAN:**

## **Pengalaman Pembelajaran dari Pandemi COVID-19**

Ns. Nurfika Asmaningrum, M.Kep., Ph.D.

Ns. Kholid Rosyidi Muhammad Nur, S.Kep., MNS

Ns. Retno Purwandari, S.Kep., M.Kep.

Ns. Anisah Ardiana, M.Kep., Ph.D.

## **Pengaturan Sistem Kerja Perawat dalam Masa Krisis Kesehatan: Pengalaman Pembelajaran dari Pandemi COVID-19**

### **Penulis:**

Ns. Nurfika Asmaningrum, M.Kep., Ph.D.

Ns. Kholid Rosyidi Muhammad Nur, S.Kep., MNS

Ns. Retno Purwandari, S.Kep., M.Kep.

Ns. Anisah Ardiana, M.Kep., Ph.D.

**ISBN:** 978-623-6916-14-8

### **Editor:**

Kholid Rosyidi MN

Indah Listiyawati

### **Desain Sampul dan Tata Letak:**

KHD Production

### **Penerbit:**

KHD Production

### **Redaksi**

CV KHD Production

Jl Kalianyar Selatan RT019 RW004 Tamanan Bondowoso

Tlp 082282813311

Email: [khdproduction7@gmail.com](mailto:khdproduction7@gmail.com)

Web: [Khdproduction.blogspot.com](http://Khdproduction.blogspot.com)

Cetakan pertama, Desember 2020

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit

## PRAKATA

---

---

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga buku yang berjudul “Pengaturan Sistem Kerja Perawat dalam Masa Krisis Kesehatan: Pengalaman Pembelajaran dari Pandemi COVID-19” dapat tersusun. Buku ini diharapkan dapat menjadi acuan dan pedoman dalam penyusunan sistem kerja perawat khususnya pada situasi masa pandemi COVID-19 yang dapat dimanfaatkan oleh para manajer kesehatan di pelayanan kesehatan khususnya rumah sakit. Buku ini merupakan salah satu luaran dari Hibah Penelitian COVID-19. Terima kasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku ini, khususnya LP2M Universitas Jember yang telah memfasilitasi kami. Akhir kata, penyusun berharap semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jember, November 2020

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

---

---

PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR SINGKATAN .....	v
DAFTAR ISTILAH.....	vi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>2</b>
<b>BAB 2 MENGENAL COVID-19.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB 3 PANDEMI COVID-19 DI DUNIA.....</b>	<b>10</b>
<b>BAB 4 PANDEMI COVID-19 DI INDONESIA.....</b>	<b>13</b>
<b>BAB 5 COVID-19 SEBAGAI KRISIS KESEHATAN GLOBAL.....</b>	<b>17</b>
<b>BAB 6 DAMPAK COVID-19 TERHADAP PELAYANAN KESEHATAN.....</b>	<b>20</b>
<b>BAB 7 MODEL SISTEM KERJA PERAWAT PADA MASA PANDEMI COVID-19.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB 8 PENTINGNYA PENYESUAIAN SISTEM KERJA PERAWAT PADA MASA PANDEMI COVID-19.....</b>	<b>50</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	62
TENTANG PENULIS.....	72
TENTANG BUKU .....	73

## DAFTAR SINGKATAN

---

---

2019-nCoV	<i>2019 Novel Coronavirus</i>
APD	Alat Pelindung Diri
CCTV	<i>Closed Circuit Television</i>
COVID-19	<i>Coronavirus Disease 2019</i>
H1N1	Hemaglutinin tipe 1 dan Neuraminidase tipe 1
ICU	<i>Intensive Care Unit</i>
K3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja
MERS-CoV	<i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
NCIRD	<i>National Center for Immunization and Respiratory Diseases</i>
PSBB	Pembatasan Sosial Berskala Besar
RNA	<i>Ribonucleic Acid</i>
RT-PCR	<i>Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction</i>
SARS-CoV	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
SARS-CoV-2	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

## DAFTAR ISTILAH

---

---

<i>Alat Pelindung Diri</i>	Kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja untuk menjaga keselamatan pekerja itu sendiri dan orang di sekelilingnya.
<i>Burnout Syndrome</i>	Salah satu kondisi stress yang berhubungan dengan pekerjaan.
<i>Coronaviridae</i>	Keluarga dari virus RNA dengan untaian tunggal, amplop virus, dan sense-positif.
<i>Coronavirus</i>	Keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit pada manusia dan hewan, biasanya menyebabkan penyakit infeksi saluran pernapasan, mulai flu biasa hingga penyakit yang serius.
<i>Direct Care</i>	Perawatan langsung.
<i>Genus</i>	Salah satu bentuk pengelompokan dalam klasifikasi makhluk hidup yang secara hierarki tingkatnya di atas spesies, tetapi lebih rendah daripada familia.
<i>Lockdown</i>	Tindakan darurat atau kondisi saat orang-orang untuk sementara waktu dicegah memasuki atau meninggalkan

area atau bangunan yang telah ditentukan selama ancaman bahaya berlangsung.

MERS	Penyakit infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh <i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i> (MERS-CoV).
<i>Nidovirales</i>	Ordo virus dengan hewan dan manusia sebagai inangnya.
<i>Ordo</i>	Klasifikasi dalam biologi yang lebih rendah daripada kelas dan lebih tinggi daripada famili.
Pandemi	Suatu kondisi yang menunjukkan adanya penyebaran penyakit baru yang meluas hingga ke beberapa negara.
<i>Reward</i>	Suatu bentuk penghargaan.
<i>Rolling</i>	Bergulir.
<i>Safety First</i>	Utamakan keselamatan.
SARS	Penyakit infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus</i> (SARS-CoV).
<i>Social and physical distancing</i>	Pembatasan jarak fisik guna memastikan virus tidak menyebar dengan dilakukan

radius dua meter.

*Spanish flu*

Flu Spanyol atau disebut pandemi flu 1918, pandemi influenza yang sangat mematikan yang disebabkan oleh virus influenza A H1N1.

*Universal Precaution*

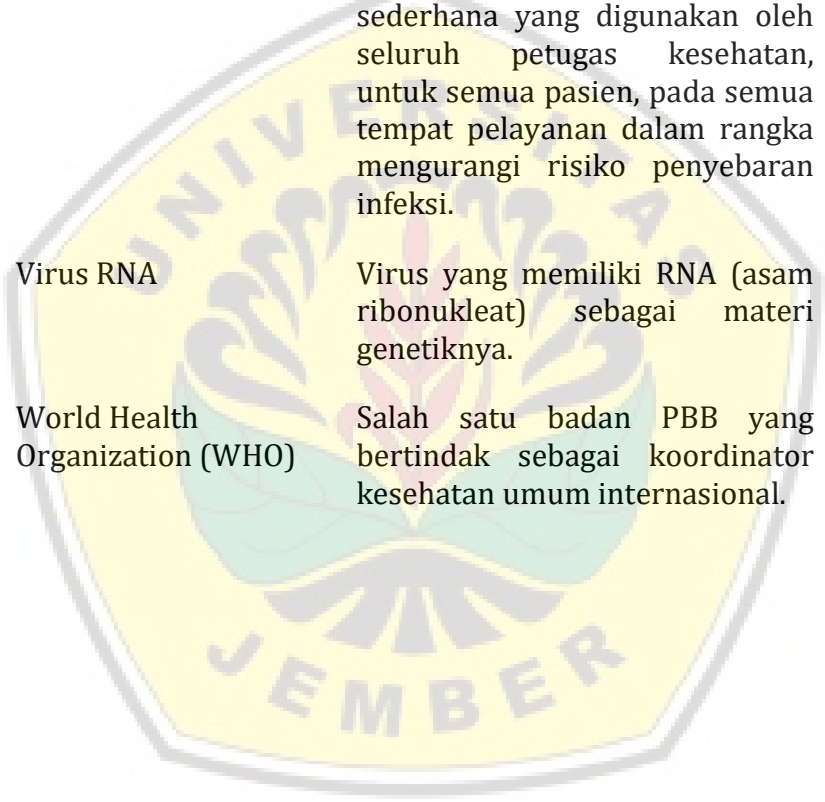
Tindakan pengendalian infeksi sederhana yang digunakan oleh seluruh petugas kesehatan, untuk semua pasien, pada semua tempat pelayanan dalam rangka mengurangi risiko penyebaran infeksi.

Virus RNA

Virus yang memiliki RNA (asam ribonukleat) sebagai materi genetiknya.

World Health Organization (WHO)

Salah satu badan PBB yang bertindak sebagai koordinator kesehatan umum internasional.

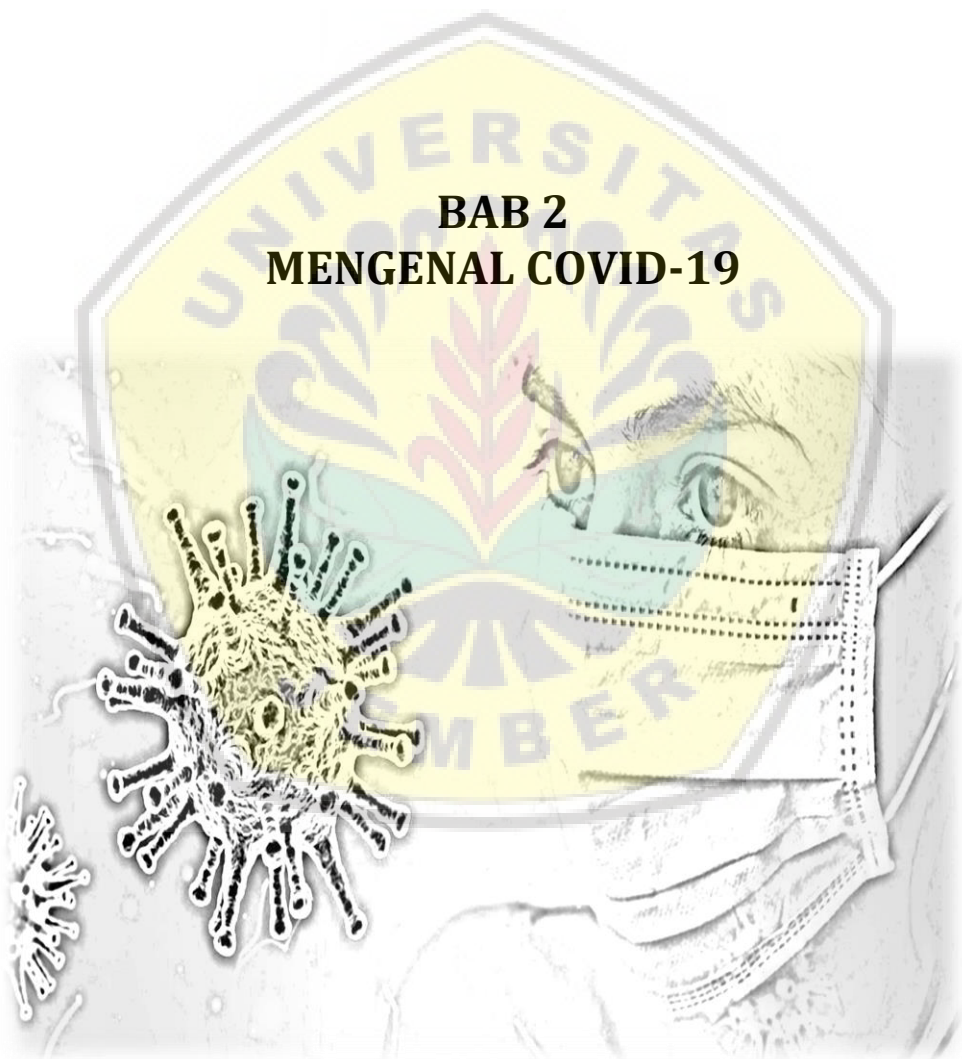





**BAB 1**  
**PENDAHULUAN**



**BAB 2**  
**MENGENAL COVID-19**



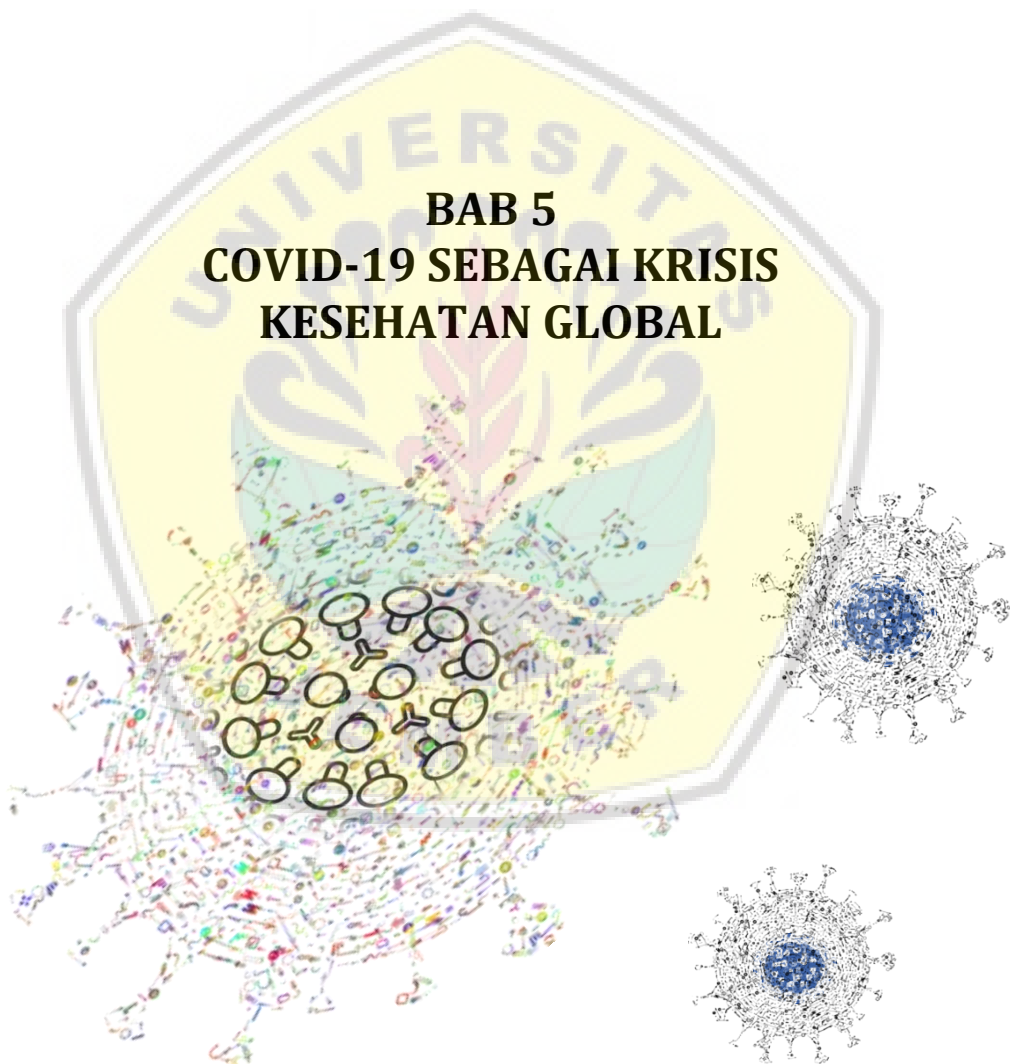


**BAB 3**  
**PANDEMI COVID-19 DI DUNIA**

**BAB 4**  
**PANDEMI COVID-19 DI INDONESIA**



**BAB 5**  
**COVID-19 SEBAGAI KRISIS**  
**KESEHATAN GLOBAL**



**BAB 6**  
**DAMPAK COVID-19 TERHADAP**  
**PELAYANAN KESEHATAN**



**BAB 7**  
**MODEL SISTEM KERJA PERAWAT**  
**PADA MASA PANDEMI COVID-19**



**BAB 8**  
**PENTINGNYA PENYESUAIAN SISTEM**  
**KERJA PERAWAT PADA MASA**  
**PANDEMI COVID-19**





## DAFTAR PUSTAKA

---

---

- Al Mutair, A., Amr, A., Ambani, Z., Salman, K. Al, & Schwebius, D. (2020). Nursing Surge Capacity Strategies for Management of Critically Ill Adults with COVID-19. *Nursing Reports*, 10(1), 23–32. <https://doi.org/10.3390/nursrep10010004>
- Al Thobaity, A., & Alshammari, F. (2020). Nurses on the Frontline Against the COVID-19 Pandemic: An Integrative Review. *Dubai Medical Journal*, 1–6. <https://doi.org/10.1159/000509361>
- Alzyood, M., Jackson, D., Aveyard, H., & Brooke, J. (2020). COVID-19 Reinforces The Importance of Handwashing. *Journal of Clinical Nursing*, 29(15–16), 2760–2761. <https://doi.org/10.1111/jocn.15313>
- Anzalone, C. (2020). The role of nurses in the COVID-19 pandemic. *University at Buffalo*. <http://www.buffalo.edu/ubnow/stories/2020/04/qa-sands-nurses-covid.html>
- Asmaningrum, N., Nur, K.R.M., Purwandari, R., & Ardiana, A. (2020). Nursing Work Arrangement in Healthcare Settings during The Pandemic COVID-19: Nurse Manager's Perspectives. Manuscript Submitted for Publication.
- Buheji, M., & Buhaid, N. (2020). Nursing Human Factor During COVID-19 Pandemic. *International Journal of Nursing Science*, 10(1), 12–24. <https://doi.org/10.5923/j.nursing.20201001.02>
- Chen, Q., Liang, M., Li, Y., Guo, J., Fei, D., Wang, L., He, L., Sheng, C., Cai, Y., Li, X., Wang, J., & Zhang, Z. (2020). Mental health care for medical staff in China during the

COVID-19 outbreak. *The Lancet Psychiatry*, 7(4), e15–e16. [https://doi.org/10.1016/S2215-0366\(20\)30078-X](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(20)30078-X)

Chen, Y., Liu, Q., & Guo, D. (2020). Emerging coronaviruses: Genome structure, replication, and pathogenesis. *Journal of Medical Virology*, 92(4), 418–423. <https://doi.org/10.1002/jmv.25681>

CNN Indonesia. (2020). Cara RS Darurat Corona Wisma Atlet Pakai “Visit Video Call.” *CNN Indonesia*. <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20200329073027-185-487920/cara-rs-darurat-corona-wisma-atlet-pakai-visit-video-call>

Delgado, D., Quintana, F. W., Perez, G., Liprandi, A. S., Ponte-Negretti, C., Mendoza, I., & Baranchuk, A. (2020). Personal safety during the covid-19 pandemic: Realities and perspectives of healthcare workers in latin America. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(8), 1–8. <https://doi.org/10.3390/ijerph17082798>

Djalante, R., Lassa, J., Setiamarga, D., Sudjatma, A., Indrawan, M., Haryanto, B., Mahfud, C., Sinapoy, M. S., Djalante, S., Rafliana, I., Gunawan, L. A., Surtiari, G. A. K., & Warsilah, H. (2020). Review and Analysis of Current Responses to COVID-19 in Indonesia: Period of January to March 2020. *Progress in Disaster Science*, 6, 100091. <https://doi.org/10.1016/j.pdisas.2020.100091>

Dwinantoaji, H., & DW, S. (2020). Human security, social stigma, and global health: the COVID-19 pandemic in Indonesia. *Journal of Thee Medical Sciences (Berkala Ilmu Kedokteran)*, 52(03), 158–165. <https://doi.org/10.19106/jmedscisi005203202014>

- Fernandez, R., Lord, H., Halcomb, E., Moxham, L., Middleton, R., Alananzeh, I., & Ellwood, L. (2020). Implications for COVID-19: A systematic review of nurses' experiences of working in acute care hospital settings during a respiratory pandemic. *International Journal of Nursing Studies*, 111. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2020.103637>
- Gao, X., Jiang, L., Hu, Y., Li, L., & Hou, L. (2020). Nurses' Experiences Regarding Shift Patterns in Isolation Wards During the COVID-19 Pandemic in China: A Qualitative Study. *Journal of Clinical Nursing*, 29(21-22), 4270-4280. <https://doi.org/10.1111/jocn.15464>
- Ge, H., Wang, X., Yuan, X., Xiao, G., Wang, C., Deng, T., Yuan, Q., & Xiao, X. (2020). The epidemiology and clinical information about COVID-19. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 39(6), 1011-1019. <https://doi.org/10.1007/s10096-020-03874-z>
- Geiger, H., Paehler, J., & Hahn, I. (2020). *The COVID-19 pandemic crisis and the impact on health systems: curbing the pandemic and improving health outcomes in low and middle income countries*. European Commission. [https://ec.europa.eu/internationalpartnerships/events/covid-19-pandemic-crisis-and-impact-health-systems-curbing-pandemic-and-improving-health\\_en](https://ec.europa.eu/internationalpartnerships/events/covid-19-pandemic-crisis-and-impact-health-systems-curbing-pandemic-and-improving-health_en)
- Gurria, A. (2020). *Coronavirus ( COVID-19 ): Joint actions to win the war*. <https://www.oecd.org/about/secretary-general/Coronavirus-COVID-19>.
- Hidayah, N. (2014). Manajemen model asuhan keperawatan profesional (makp) tim dalam peningkatan kepuasan pasien di rumah sakit. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 410-446.

Huang, L., Lin, G., Tang, L., Yu, L., & Zhou, Z. (2020). *Special attention to nurses ' protection during the COVID-19 epidemic.* 10–12.

International Labour Organization. (2020). *Dalam menghadapi pandemi: Memastikan Keselamatan dan Kesehatan di Tempat Kerja.*

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19).* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [https://www.kemkes.go.id/resources/download/info-terkini/COVID-19 dokumen resmi/2 Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease \(COVID-19\).pdf](https://www.kemkes.go.id/resources/download/info-terkini/COVID-19_dokumen_resmi/2_Pedoman_Pencegahan_dan_Pengendalian_Coronavirus_Disease_(COVID-19).pdf)

Keshavan, M. (2020). *It's Been Kind of rough': At The Epicenter of The Pandemic, a Seattle ICU Nurse Treats Two Patients at a Time.*

Kluger, D. M., Aizenbud, Y., Jaffe, A., Parisi, F., Aizenbud, L., Minsky-Fenick, E., Kluger, J. M., Farhadian, S., Kluger, H. M., & Kluger, Y. (2020). Impact of healthcare worker shift scheduling on workforce preservation during the COVID-19 pandemic. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 1–3. <https://doi.org/10.1017/>

Kompas. (2020). Ingin Hapus Stigma RS Jadi Tempat Penularan Covid-19, Begini Cara Bupati Madiun. *Kompas.Com.* <https://regional.kompas.com/read/2020/09/25/22191801>

Labrague, L. J., & Santos, J. A. A. D. los. (2020). COVID-19 anxiety among front-line nurses: Predictive role of organisational support , personal resilience and social support. *Journal of Nursing Management*, July, 1–9. <https://doi.org/10.1111/jonm.13121>

- Liang, T. (2020). Handbook of COVID-19 Prevention and Treatment. In *Zhejiang University School of Medicine*. [https://www.researchgate.net/publication/339998871\\_Handbook\\_of\\_COVID-19\\_Prevention\\_and\\_Treatment#fullTextFileContent%0Ahttps://videointl.alicdn.com/Handbook\\_of\\_COVID-19\\_Prevention\\_and\\_Treatment.pdf](https://www.researchgate.net/publication/339998871_Handbook_of_COVID-19_Prevention_and_Treatment#fullTextFileContent%0Ahttps://videointl.alicdn.com/Handbook_of_COVID-19_Prevention_and_Treatment.pdf)
- Limiñana-Gras, R. M., Sánchez-López, M. P., Román, A. I. S. S., & Corbalán-Berná, F. J. (2013). Health and gender in female-dominated occupations: The case of male nurses. *Journal of Men's Studies*, 21(2), 135–148. <https://doi.org/10.3149/jms.2102.135>
- Liu, Q., Luo, D., Haase, J. E., Guo, Q., Wang, X. Q., Liu, S., Xia, L., Liu, Z., Yang, J., & Yang, B. X. (2020). The experiences of health-care providers during the COVID-19 crisis in China: a qualitative study. *The Lancet Global Health*, 8(6), e790–e798. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30204-7](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30204-7)
- Liu, Y. C., Kuo, R. L., & Shih, S. R. (2020). COVID-19: The First Documented Coronavirus Pandemic in History. *Biomedical Journal*, 43(4), 328–333. <https://doi.org/10.1016/j.bj.2020.04.007>
- Martland, A. M., Huffines, M., & Henry, K. (2020). *Surge Priority Planning COVID-19: Critical Care Staffing and Nursing Considerations*. American College of Chest Physicians. <http://www.chestnet.org/Guidelines-and-Resources/Resources/Surge-Priority-Planning-COVID-19-Critical-Care-Staffing-and-Nursing-Considerations>
- Mo, Y., Deng, L., Zhang, L., Lang, Q., Liao, C., Wang, N., Qin, M., & Huang, H. (2020). Work stress among Chinese nurses to support Wuhan in fighting against COVID-19 epidemic. *Journal of Nursing Management*, 28(5), 1002–1009. <https://doi.org/10.1111/jonm.13014>

Muhyiddin. (2020). Covid-19, New Normal, dan Perencanaan Pembangunan di Indonesia. *The Indonesian Journal of Development Planning*, 4(2), 240–252. <https://doi.org/10.36574/jpp.v4i2.118>

National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD). (2020a). *Preparing for COVID-19 in Nursing Homes*. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019ncov/hcp/long-term-care.html>

National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD). (2020b). *Strategies to Mitigate Healthcare Personnel Staffing Shortages*. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/mitigating-staff-shortages.html>

NBC News. (2020). *Why Some Nurses Have Quit During The Coronavirus Pandemic*.

Nie, A., Su, X., Zhang, S., Guan, W., & Li, J. (2020). Psychological Impact of COVID-19 Outbreak on Frontline Nurses: A Cross-Sectional Survey Study. *Journal of Clinical Nursing*, 29(21–22), 4217–4226. <https://doi.org/10.1111/jocn.15454>

Pecoraro, F., Clemente, F., & Luzi, D. (2020). The efficiency in the ordinary hospital bed management in Italy: An in-depth analysis of intensive care unit in the areas affected by COVID-19 before the outbreak. *PLoS ONE*, 15(9 September), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239249>

Peters, D. M. D. (2020). Anmf Evidence Brief Covid-19: Provisions For Casual Nurses. *Australian Nursing & Midwifery Federation*, 1–7.



- Ratcliffe, R. (2020). First coronavirus cases confirmed in Indonesia amid fears nation is ill-prepared for outbreak. *The Guardian*. <https://www.theguardian.com/world/2020/mar/02/first-coronavirus-cases-confirmed-in-indonesia-amid-fears-nation-is-ill-prepared-for-outbreak>
- Roosalina, A., & Damayanti, N. A. (2013). Rekomendasi Sistem Rotasi Kerja Tenaga Keperawatan di RS Delta Surya Sidoarjo. *Jurnal Administrasi Kebijakan Kesehatan*, 11(1), 1-5.
- Rothan, H. A., & Byrareddy, S. N. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of Autoimmunity*, 109, 102433. <https://doi.org/10.1016/j.jaut.2020.102433>
- Satuan Tugas Penanganan COVID-19. (2020). *Analisis Data COVID-19 Indonesia (Update Per 1 November 2020)*.
- Setiati, S., & Azwar, M. K. (2020). COVID-19 and Indonesia. *Acta Med Indones-Indones J Intern Med*, 52(April), 84-89.
- Sharma, S. K., Nuttall, C., Kalyani, V., & Hemlata. (2020). Clinical nursing care guidance for management of patient with COVID-19. *Journal of the Pakistan Medical Association*, 70(5), S118-S123. <https://doi.org/10.5455/JPMA.29>
- Siqueira, A. J. B., Machado, G. F., Costa, J. do C., Branco, L. de F., Montessor, M., Nonato, S. de O., & Silva, E. A. D. A. (2019). Flexible Work Practice in Nursing. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Stirling, B., Hatcher, J., & Harmston, J. (2017). Communicating the Changing Role of a Nurse in an

Epidemic: The Example of the MERS-CoV Outbreak in Saudi Arabia. *Journal of Healthcare Communications*, 02(03), 1-6. <https://doi.org/10.4172/2472-1654.100070>

Talae, N., Varahram, M., Jamaati, H., Salimi, A., Attarchi, M., Dizaj, M. K., Sadr, M., Hassani, S., Farzanegan, B., Monjaze, F., & Seyedmehdi, S. M. (2020). Stress and burnout in health care workers during COVID-19 pandemic: validation of a questionnaire. *Journal of Public Health (Germany)[revista en Internet]* 2020 [acceso 20 de setiembre del 2020]. *Journal of Public Health: From Theory to Practice*, 1-6. [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7275852/pdf/10389\\_2020\\_Article\\_1313.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7275852/pdf/10389_2020_Article_1313.pdf)

Tanne, J. H., Hayasaki, E., Zastrow, M., Pulla, P., Smith, P., & Rada, A. G. (2020). Covid-19: How Doctors And Healthcare Systems Are Tackling Coronavirus Worldwide. *The BMJ*, 368(March), 1-5. <https://doi.org/10.1136/bmj.m1090>

Theorell, T. (2020). COVID-19 and Working Conditions in Health Care. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 89(4), 193-194. <https://doi.org/10.1159/000507765>

Trinkoff, A. M., Geiger-Brown, J. M., Caruso, C. C., Lipscomb, J. A., Johantgen, M., Nelson, A. L., Sattler, B. A., & Selby, V. L. (2008). Personal Safety for Nurses. *Patient Safety and Quality: An Evidence-Based Handbook for Nurses*, 2, 473-508.

Tsay, S.-F., Kao, C.-C., Wang, H.-H., & Lin, C.-C. (2020). Nursing's response to COVID-19: Lessons learned from SARS in Taiwan. *International Journal of Nursing Studies*, January. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.ijnurstu.2020.103587>



- Verhoeven, V., Tsakitzidis, G., Philips, H., & Van Royen, P. (2020). Impact of The COVID-19 Pandemic on The Core Functions of Primary Care: Will The Cure be Worse Than The Disease? A Qualitative Interview Study in Flemish GPs. *BMJ Open*, *10*(6). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-039674>
- Wasserteil, N., Nun, A. Bin, Mimouni, F. B., & Kasirer, Y. (2020). Handover of patients: the challenges of COVID-19. *Journal of Perinatology*, *40*(10), 1453–1454. <https://doi.org/10.1038/s41372-020-00792-y>
- Weber, D. J., Babcock, H., Hayden, M. K., Wright, S. B., Murthy, A. R., Guzman-Cottrill, J., Haessler, S., Rock, C., Van Schooneveld, T., Forde, C. A., Logan, L. K., Malani, A., & Henderson, D. K. (2020). Universal Pandemic Precautions - An Idea Ripe For The Times. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, *41*(11), 1321–1322. <https://doi.org/10.1017/ice.2020.327>
- World Health Organization. (2020a). *2019-nCoV Situation Report*.
- World Health Organization. (2020b). *COVID-19 - a global pandemic*. [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/risk-comms-updates/update-28-covid-19-what-we-know-may-2020.pdf?sfvrsn=ed6e286c\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/risk-comms-updates/update-28-covid-19-what-we-know-may-2020.pdf?sfvrsn=ed6e286c_2)
- World Health Organization. (2020c). *Critical preparedness, readiness and response actions for COVID-19*.
- World Health Organization. (2020d). *Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it*. World Health Organization. [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)

- World Health Organization. (2020e). *WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020*. <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>
- Worldometers. (2020a). *Coronavirus Cases*. <https://www.worldometers.info/coronavirus/>
- Worldometers. (2020b). *Report coronavirus cases*. <https://www.worldometers.info/coronavirus/>
- Wu, Xiaoying, Zheng, S., Huang, J., Zheng, Z., Xu, M., & Zhou, Y. (2020). Contingency nursing management in designated hospitals during COVID-19 outbreak. *Annals of Global Health, 86*(1), 1–5. <https://doi.org/10.5334/aogh.2918>
- Wu, Xinjuan, Li, J., Liu, G., Liu, Y., Cao, J., & Jia, Z. (2018). The Effects of Emotional Labor and Competency On Job Satisfaction in Nurses of China: A Nationwide Cross-Sectional Survey. *International Journal of Nursing Sciences, 5*(4), 383–389. <https://doi.org/10.1016/j.ijnss.2018.08.001>
- Wu, Y. C., Chen, C. S., & Chan, Y. J. (2020). The outbreak of COVID-19: An overview. *Journal of the Chinese Medical Association, 83*(3), 217–220. <https://doi.org/10.1097/JCMA.0000000000000331>
- Xia, Z., Jiang, Z., Yuan, X., Wang, Y., Huang, D., Hu, R., Zhou, J., & Chen, F. (2020). Nurse reports of actual work hours and preferred work hours per shift among frontline nurses during coronavirus disease 2019 (COVID-19) epidemic: A cross-sectional survey. *International Journal of Nursing Studies*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2020.103635>

Yuniarti, E. (2020). Strategi Mitigasi Pada Kondisi Kekurangan Alat Pelindung Diri Di Tengah Pandemi COVID-19. *Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada*. <https://farmasi.ugm.ac.id/id/strategi-mitigasi-pada-kondisi-kekurangan-alat-pelindung-diri-di-tengah-pandemi-covid-19>



## TENTANG PENULIS

---



**Ns. Nurfika Asmaningrum, M.Kep., Ph.D.**, lahir di Jombang, Jawa Timur. Penulis menempuh Pendidikan Magister Keperawatan di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia kekhususan Kepemimpinan dan Manajemen Keperawatan pada tahun 2009 dan Pendidikan Doktorat Keperawatan di Chang Gung University Taiwan pada tahun 2019. Sejak tahun 2009 hingga sekarang, Penulis merupakan dosen Fakultas Keperawatan Universitas Jember.



**Ns. Kholid Rosyidi Muhammad Nur, S.Kep, MNS**, lahir di Jember. Lulus pendidikan keperawatan jenjang Profesi Ners di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2011. Melanjutkan Program Master of Science in Nursing, The Prince of Songkla University, Thailand dan lulus tahun 2016. Hingga saat ini berkarir sebagai dosen di Departemen Keperawatan Dasar dan Dasar Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Jember.



**Ns. Retno Purwandari, S.Kep, M.Kep**, lahir di Pacitan. Mengawali pendidikan keperawatan pada tahun 2000 untuk studi Sarjana Keperawatan dan Ners di Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta hingga tahun 2006. Kemudian melanjutkan studi di Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Kekhususan Manajemen Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Indonesia dan lulus tahun 2013. Sejak tahun 2006 hingga saat ini berkarir sebagai dosen di Departemen Keperawatan Dasar dan Dasar Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Jember.



**Ns. Anisah Ardiana, M.Kep., Ph.D**, lahir di Surabaya. Mengawali pendidikan keperawatan pada tahun 1998 untuk studi Sarjana Keperawatan dan Ners di Universitas Indonesia hingga tahun 2003. Pada tahun 2008 melanjutkan studi di Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Kekhususan Manajemen Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia dan lulus tahun 2010. Setelah itu mendapat kesempatan melanjutkan studi doktoral di Program Doctor of Philosophy in Nursing, The University of Manchester, Inggris lulus tahun 2018. Sejak tahun 2006 hingga saat ini berkarir sebagai dosen di Departemen Keperawatan Dasar dan Dasar Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Jember.



## TENTANG BUKU INI

---

Pandemi COVID-19 berdampak pada seluruh sendi dimensi kehidupan manusia, tidak terkecuali pada sistem pelayanan kesehatan. Perawat merupakan salah satu bagian tenaga kesehatan yang turut berperan sebagai garda terdepan sistem pelayanan kesehatan dalam penanganan COVID-19. Bekerja dalam masa sulit pandemi akan memberikan risiko dan dampak yang besar pada perawat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan kesejahteraan mereka. Buku *Pengaturan Sistem Kerja Perawat: Pengalaman Pembelajaran dari Krisis Kesehatan COVID-19* ini dimaksudkan untuk mendeskripsikan mengenai penyesuaian sistem kerja perawat di pelayanan kesehatan rumah sakit khususnya pada situasi masa pandemi COVID-19.

Buku yang ditulis oleh 4 dosen Fakultas Keperawatan Universitas Jember ini tersusun dalam 8 Bab. Buku ini menggambarkan bagaimana dampak pandemi COVID-19 terhadap penyedia layanan kesehatan khususnya perawat yang memiliki peran penting dalam menangani krisis kesehatan. Ketika krisis kesehatan pandemi COVID-19 ini berlangsung, menjadi sebuah hal penting bagi pengelola rumah sakit untuk melindungi perawat dalam menjalankan kerjanya sebagai penyedia layanan kesehatan yaitu dengan menerapkan inisiatif keseimbangan kehidupan kerja perawat melalui sistem pengaturan kerja yang aman. Dengan adanya penyesuaian sistem kerja perawat khususnya saat pandemi COVID-19 ini, diharapkan dapat memberi dukungan secara komprehensif terhadap kesehatan, keamanan, keselamatan kerja dan kesejahteraan tenaga keperawatan.