



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 19%

Date: Thursday, June 25, 2020

Statistics: 375 words Plagiarized / 2021 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

PEMBERDAYAAN PENANGGULANGAN COVID-19 BAGI PETUGAS KESEHATAN Candra Saputra^{1*}, I fon Driposwana Putra² 1Prodi S1 Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, mahadabrata@gmail.com 2Prodi DIII Keperawatan, STIKes Payung Negeri Pekanbaru, ifondriposwanaputra@gmail.com

ABSTRAK __ Abstrak : Corona Virus Disease 19 (COVID-19) dinyatakan sebagai pandemi dunia oleh World Health Organization (WHO) dan ditetapkan sebagai pandemi oleh Indonesia berupa wabah penyakit yang perlu mendapat perhatian khusus dalam mengambil langkah-langkah strategis dalam penanggulangannya secara nasional yang melibatkan komponen masyarakat.

Dari 6 strategi pemberdayaan masyarakat dalam pencegahan Covid-19 oleh Kementerian Kesehatan, terdapat pendamping teknis tenaga kesehatan puskesmas untuk menjamin keberlangsungan kegiatan. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keamanan petugas kesehatan dalam penanggulangan Covid-19. Kegiatan ini dilaksanakan di UPT Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru.

Hasil dari kegiatan ini adalah terdapat peningkatan pengetahuan tentang penanggulangan Covid-19 dan penambahan logistik berupa donasi Alat Pelindung Diri bagi tenaga kesehatan. Kata Kunci : Penanggulangan, Covid-19, Petugas Kesehatan. Abstract : Corona Virus Disease 19 (COVID-19) is declared a world pandemic by the World Health Organization (WHO) and designated as a pandemic by Indonesia in the form of a disease outbreak that needs special attention in taking strategic steps in its response nationally involving community components. Of the 6 community empowerment strategies in the prevention of Covid-19 by the Ministry of Health, there are technical assistants in puskesmas health workers to ensure continuity of activities. The purpose of this community service activity is to increase the knowledge and safety of health workers in overcoming Covid-19.

This activity was carried out at Rumbai Bukit Community Health Center, Pekanbaru. The result of this activity is that there is an increase in knowledge about Covid-19 countermeasures and the addition of logistics in the form of donations of Personal Protective Equipment for health workers. Keywords : Countermeasures, Covid-19, Health Officer.

___ Riwayat Artikel: Diterima: ...-Bulan20XX, Disetujui: ...-Bulan20XX ___
_ <https://doi.org/10.31764/jces.vXiX.XXX> _ This is an open access article under the CC-BY-SA license ___

PENDAHULUAN Corona Virus Disease-19 (Covid-19) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus SARS-COV 2 atau virus corona (Kemenkes RI, 2020b).

Kasus ini bermula atas pengumuman dari Badan Kesehatan Dunia atau World Health Organization (WHO) pada akhir tahun 2019 yang menyebutkan adanya kasus kluster pneumonia yang belum diketahui penyebab penyakitnya di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, China (Zhang et al., 2020). Penyakit ini cepat menyebar keluar negara China dan laporan kasus dan kematian semakin meningkat.

Pada tanggal 30 Januari 2020, WHO menetapkan Covid-19 sebagai Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) atau Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Yang Meresahkan Dunia (Nathavitharana et al., 2020) Manifestasi klinis atau tanda dan gejala penyakit ini yaitu terganggunya saluran pernafasan seperti demam, batuk dan sesak nafas pada penderitanya.

Masa inkubasi rata-rata 5-6 hari dengan masa inkubasi terpanjang 14 hari (Wu, Chen, & Chan, 2020). Pada kasus infeksi terpapar virus Covid-19 yang berat dapat menyebabkan pneumonia, sindrom pernapasan akut, gagal ginjal, dan bahkan kematian (Gan, Lim, & Koh, 2020). Tanda-tanda dan gejala klinis yang dilaporkan pada sebagian besar kasus adalah demam, dengan beberapa kasus mengalami kesulitan bernapas, dan hasil rontgen menunjukkan infiltrat pneumonia luas di kedua paru (Kemenkes RI, 2020a). Dirjen pencegahan dan pengendalian Kemkes menyebutkan bahwa per tanggal 5 Juni 2020, terdapat lebih dari 30.000 Kasus terkonfirmasi positif covid-19 di Indonesia dengan 1000 lebih jumlah kematian, angka tersebut masih terjadi peningkatan setiap harinya.

Dari kasus-kasus tersebut, terdapat tenaga kesehatan terkonfirmasi positif covid-19, salahsatunya adalah per tanggal 24 April 2020 terdapat 4 tenaga kesehatan di Provinsi Riau terkonfirmasi positif tertular covid-19 (Yuliana, 2020). Padahal tenaga kesehatan merupakan merupakan garda terdepan dalam pencegahan dan penanganan penularan virus ini (Kemenkes RI, 2020b).

Tingginya resiko tenaga kesehatan terpapar atau terinfeksi Covid-19 disebabkan oleh lamanya terpapar virus dan jumlah virus yang banyak (Tan, 2020). Faktor tersebut diperparah dengan kelangkaan alat pelindung diri (APD), kurangnya pengetahuan terkait penggunaan APD serta banyak masyarakat terinfeksi yang tidak jujur memberikan informasi karena takut terhadap stigma orang lain terhadapnya (Gupta & Kakkar, 2020).

Pemerintah dan organisasi profesi tenaga kesehatan perlu meningkatkan pengetahuan

dan keterampilan penggunaan APD bagi petugas kesehatan (Guan, Chen, & Zhong, 2020). studi literatur menunjukkan penggunaan APD dan pelatihan terkait pencegahan infeksi berkaitan dengan penurunan risiko terinfeksi Covid-19 (Sharma, Mudgal, Panda, Gupta, & Agarwal, 2020).

Hal ini sangatlah penting karena Covid-19 adalah penyakit jenis baru, maka pengetahuan dan pemahaman tenaga kesehatan masih terbatas dan prosedur penularan virus ini masih berkembang dan diteliti vaksinnnya (Susilo et al., 2020). Berdasarkan fenomena tersebut, maka perlu dilakukan pengabdian dengan judul Pemberdayaan Penanggulangan Penularan Covid-19 Bagi Petugas Kesehatan Di UPT Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru.

METODE PELAKSANAAN Sasaran Sasaran dari kegiatan ini adalah seluruh tenaga kesehatan di UPT Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru Provinsi Riau yang berjumlah 30 Orang. Strategi Pelaksanaan Strategi pelaksanaan kegiatan yaitu dengan cara memberikan pelatihan berbasis virtual tentang penularan Covid-19 dan memberikan donasi alat pelindung diri (APD).

Skenario Kegiatan Skenario Pelaksanaan yaitu dengan menggunakan aplikasi ZOOM MEETING untuk memberikan pelatihan kepada seluruh tenaga kesehatan dan donasi APD diantar langsung ke UPT Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru dengan memperhatikan protokol kesehatan. Evaluasi Kegiatan Evaluasi Proses Kegiatan Gagasan kegiatan pengabdian ini dimulai dengan fenomena semakin meningkatnya tenaga kesehatan yang terinfeksi Covid-19, padahal mereka adalah garda terdepan dari pelayanan kesehatan yang akan selalu melakukan kontak fisik dengan orang banyak.

Hal ini ditenggarai oleh belum cukupnya pengetahuan tenaga kesehatan tentang penularan virus jenis baru ini, ditambah dengan persediaan alat pelindung diri yang minim dan tidak sesuai standar. Oleh karena itu, Pimpinan dan tenaga kesehatan di UPT Puskesmas Rumbai Bukit sangat menyambut baik dan antusias mengikuti kegiatan pengabdian ini.

Evaluasi Hasil Hasil yang didapatkan dari kegiatan ini adalah adalah terjadi peningkatan pengetahuan tenaga kesehatan tentang penularan Covid-19 dan telah diterimanya donasi APD oleh pihak Puskesmas. HASIL DAN PEMBAHASAN Kegiatan ini dilaksanakan selama 2 hari yang diikuti 30 tenaga kesehatan. Hasil pelaksanaan kegiatan pemberian pendidikan kesehatan tentang penularan Covid-19 dapat dilihat pada tabel dibawah ini, Tabel 1.

Tingkat Pengetahuan Tentang Penularan Covid-19 Oleh Tenaga Kesehatan Sebelum

Diberikan Pendidikan Kesehatan No _Tingkat Pengetahuan _Frekuensi _Persentase __1 _Tinggi _12 _40 __2 _Rendah _18 _60 __ Berdasarkan tabel 1 diatas terlihat bahwa sebelum diberikan pendidikan kesehatan, lebih dari separoh (60%) tingkat pengetahuan tenaga kesehatan tergolong rendah tentang penularan Covid-19. Tabel 2.

Tingkat Pengetahuan Tentang Penularan Covid-19 Oleh Tenaga Kesehatan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan No _Tingkat Pengetahuan _Frekuensi _Persentase __1 _Tinggi _27 _90 __2 _Rendah _3 _10 __ Berdasarkan tabel 2 diatas terlihat bahwa sesudah diberikan pendidikan kesehatan, sebagian besar (90%) tingkat pengetahuan tenaga kesehatan tergolong tinggi tentang penularan Covid-19. Tabel 3.

Donasi Alat Pelindung Diri (APD) Untuk Tenaga Kesehatan Di UPT Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru No _Jenis APD _Jumlah __1 _Hazmat Suit _30 __2 _Face Shield _60 __3 _Masker _100 __ Peningkatan pengetahuan melalui pendidikan kesehatan merupakan kegiatan menyampaikan pesan kesehatan kepada oranglain dengan tujuan agar oranglain tersebut memperoleh pengetahuan tentang kesehatan yang lebih baik untuk meningkatkan derajat kesehatannya (Susilo et al., 2020).

Pengetahuan yang diberikan melalui pendidikan kesehatan diharapkan mengubah sikap dan perilaku dari masyarakat sasaran. Pendidikan kesehatan atau promosi kesehatan merupakan mengubah dari pengetahuan yang rendah menjadi pengetahuan yang lebih baik (Putra & Hasana, 2020). Pengetahuan adalah apa yang kita ketahui tentang suatu objek tertentu dengan pengamatn akal dan pemikiran yang dipunyai.

Pengetahuan akan sesuatu tentang kesehatan akan menjadi motivator utama dalam memelihara kesehatannya. Semakin tingginya pengetahuan atau pemahaman orang terhadap kesehatan maka akan baik pula cara pandang terhadap konsep sehat dan sakit, dan pada akhirnya dapat meningkatkan derajat kesehatan orang tersebut (Putra & Hasana, 2020).

Dengan bertambahnya pengetahuan tenaga kesehatan tentang penularan Covid-19 dan dengan tersalurnya alat pelindung diri, diharapkan tenaga kesehatan bisa aman dan terlindungi dalam bertugas (Xu, Lai, & Liu, 2020). Tenaga kesehatan juga diharapkan menyampaikan pengetahuan yang mereka untuk disampaikan kepada masyarakat di wilayah kerjanya agar segera terputusnya mata rantai penyebaran covid-19 (Herron, Hay-David, Gilliam, & Brennan, 2020).

TEMUAN ATAU DISKUSI (JIKA ADA) Penularan Covid-19 dikalangan tenaga kesehatan dikarena adanya tenaga kesehatan yang belum cukup pengetahuannya tentang penularan virus jenis baru ini, juga dikarenakan tata cara tenaga kesehatan dalam

memakai alat pelindung diri yang salah atau tidak sesuai prosedur (Tan, 2020). Dengan adanya kegiatan pengabdian ini semakin terlihat fenomena tersebut pada saat kegiatan berlangsung, dan dalam prosesnya sudah teratasi dan ditemukan solusinya dengan pihak pimpinan dan tenaga kesehatan di Puskesmas.

SIMPULAN DAN SARAN Dari kegiatan pengabdian ini dapat disimpulkan bahwa, 1) Sebelum diberikan pendidikan kesehatan, lebih dari separoh (60%) tingkat pengetahuan tenaga kesehatan tergolong rendah tentang penularan Covid-19. 2) Sesudah diberikan pendidikan kesehatan, sebagian besar (90%) tingkat pengetahuan tenaga kesehatan tergolong tinggi tentang penularan Covid-19. 3).

Tersaluranya donasi alat pelindung diri berupa Hazmat Suit 30 pasang, Face Shield 60 Buah dan Masker 100 Buah. Dari hasil evaluasi kegiatan pengabdian ini dapat diberikan saran kepada, 1) Tenaga kesehatan untuk selalu meningkatkan kelimuan dan pengetahuannya tentang berbagai macam penyakit, khususnya covid-19, 2) Pimpinan Puskesmas untuk selalu memotivasi pegawainya dalam menjalankan protokol kesehatan dan segera membuat standar prosedur operasional (SPO) perubahan pelayanan dimasa pandemi covid-19, 3) Dinas Kesehatan dan Pemerintah agar selalu memberikan dukungan dan penyediaan alat pelindung diri (APD) bagi tenaga kesehatan dalam memberikan pelayanan kesehatan.

UCAPAN TERIMA KASIH Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ketua STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Ketua LPPM STIKes Payung Negeri Pekanbaru, Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru, Kepala Puskesmas Rumbai Bukit Pekanbaru yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi dalam penyelesaian kegiatan pengabdian ini. DAFTAR RUJUKAN Gan, W. H., Lim, J. W., & Koh, D. (2020).

Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information. Safety and Health at Work Journal, (January). Guan, W. J., Chen, R. C., & Zhong, N. S. (2020). Strategies for the prevention and management of coronavirus disease 2019. The European Respiratory Journal, 55(4).

<https://doi.org/10.1183/13993003.00597-2020> Gupta, A., & Kakkar, R. (2020). Managing a covid 19 patient at different health care and field level settings. Indian Journal of Community Health, 32(2 Special Issue), 188–195. Herron, J. B. T., Hay-David, A. G. C., Gilliam, A. D., & Brennan, P. A. (2020). Personal protective equipment and Covid 19- a risk to healthcare staff? British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 58, 500–502. <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2020.04.015> Kemenkes RI. (2020a). Pedoman

Pemberdayaan Masyarakat dalam Pencegahan Covid-19 di RT/RW/Desa. *Kemendes RI*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004> Kemendes RI. (2020b). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)*. Kemendes RI, 0–115. Nathavitharana, R. R., Patel, P. K., Tierney, D. B.,

Mehrotra, P., Lederer, P. A., Davis, S., & Nardell, E. (2020). *Innovation and Knowledge Sharing Can Transform COVID-19 Infection Prevention Response*. *Journal of Hospital Medicine*, 15(5), 299–301. <https://doi.org/10.12788/jhm.3439> Putra, I. D., & Hasana, U. (2020). *Analisis Hubungan Sikap dan Pengetahuan Keluarga dengan Penerapan Program Indonesia Sehat dengan Pendekatan Keluarga*.

Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problematika Kesehatan, 5(1), 13–20. Sharma, S. K., Mudgal, S. K., Panda, P. K., Gupta, P., & Agarwal, P. (2020). *COVID-19: Guidance outlines on infection prevention and control* for health care workers. *Indian Journal of Community Health*, 32(1), 9–16. Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Sinto, R., ... Cipto, R. (2020).

Coronavirus Disease 2019?: Tinjauan Literatur Terkini Coronavirus Disease 2019?: Review of Current Literatures. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45–67. Tan, L. F. (2020). *Preventing the transmission of COVID-19 amongst healthcare workers*. *Journal of Hospital Infection*, 105(2), 364–365. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.04.008> Wu, Y. C., Chen, C. S., & Chan, Y. J. (2020). Reply of "The outbreak of COVID-19 -An overview." *Journal of the Chinese Medical Association?: JCMA*, 217–220. <https://doi.org/10.1097/JCMA.0000000000000331> Xu, K., Lai, X., & Liu, Z. (2020). *Suggestions on the prevention of COVID-19 for health care workers in department of otorhinolaryngology head and neck surgery*.

World Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, (xxxx), 0–3. <https://doi.org/10.1016/j.wjorl.2020.03.002> Yuliana. (2020). *Corona virus diseases (Covid -19); Sebuah tinjauan literatur*. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(1), 187–192. Retrieved from <https://wellness.journalpress.id/wellness/article/view/v1i218wh> Zhang, M., Zhou, M., Tang, F., Wang, Y., Nie, H., Zhang, L., & You, G. (2020).

Knowledge, attitude, and practice regarding COVID-19 among healthcare workers in Henan, China. *Journal of Hospital Infection*, 105(2), 183–187. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.04.012> DOKUMENTASI KEGIATAN Penyerahan Alat Pelindung Diri (APD) Ke Penanggungjawab Pencegahan Penularan Covid-19 _ Penyerahan Alat Pelindung Diri (APD) Ke Kepala Puskesmas _ Pelatihan Ke Petugas Kesehatan Melalui Aplikasi Zoom Meeting _ Surat Keterangan Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat _

INTERNET SOURCES:

<1% -

<https://lppm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2020/05/PANDUAN-PROGRAM-KONSORSIUM-RISET-DAN-INOVASI-COVID-19-TAHUN-2020.pdf>

<1% - <http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/15155>

<1% - <https://cimsa.or.id/project/index/hey-grav-scora-cimsa-unri>

<1% - <https://www.batamnews.co.id/hasil-pencarian.html>

<1% - <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771420300136>

<1% -

<https://ltccovid.org/wp-content/uploads/2020/06/The-COVID-19-Long-Term-Care-situation-in-Indonesia-30-May.pdf>

<1% -

<https://www.bbntimes.com/technology/8-key-tech-trends-in-a-post-covid-19-world>

<1% -

<https://www.ugandaradionetwork.net/story/lack-of-protective-equipment-likely-to-cause-infections-among-health-workers-doctors>

1% -

<https://nasional.kompas.com/read/2020/02/24/19212121/tak-ikuti-who-kemenkes-sebut-sars-cov-2-beda-dengan-covid-19>

1% -

<https://pustakabergerak.id/artikel/analisa-efek-covid-19-terhadap-dimensi-kehidupan-manusia>

<1% -

https://kominfostatistik.denpasarkota.go.id/uploads/download/download_202005010503_PEDOMANUMUMMENGHADAPIPANDEMICCOVID19BAGIPEMDA.pdf

1% -

<http://desabongkasa.badungkab.go.id/baca-berita/8193/Mengenal-Lebih-Jauh-Virus-Corona-COVID19.html>

1% - https://www.persi.or.id/images/2020/data/pedoman_ppcovid19.pdf

1% - <https://covid19.palopokota.go.id/blog/page/tentang-covid-19>

<1% -

<https://republika.co.id/berita/qapd2r428/ahli-kasus-harian-dekati-1000-belum-mengkhawatirkan>

1% - <https://mhomecare.co.id/blog/penyebab-perawat-terus-tertular-covid-19/>

<1% - <https://theconversation.com/us/topics/dokter-59209/articles.atom>

<1% -

https://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info_singkat/Info%20Singkat-XII-11-I-P3DI-Juni-2020-248.pdf

<1% -

<https://perdesaansehat.com/category/gerakan-desa-membangun-indonesia-bidang-sosial-dasar/>

<1% -

<https://kumparan.com/netty-1587986002224555590/pancasila-di-era-new-normal-kesehatan-ketenagakerjaan-dan-kependudukan-1tXzUrrq7G9>

1% - <https://cpssoft.com/blog/akuntansi/format-laporan-keuangan/>

<1% - https://issuu.com/bimkes/docs/bimiki_vol_1_no1

<1% - <https://danaaswadi.blogspot.com/2013/03/kti-rekam-medis.html>

<1% -

<https://gosulsel.com/2020/04/15/idi-makassar-dapat-donasi-apd-tenaga-medis-dari-yayasan-budi-luhur/>

<1% - <https://ronifuad.wordpress.com/2015/01/>

<1% - <https://hidayati1971.wordpress.com/blog/>

<1% -

<https://rumii-amelia.blogspot.com/2013/10/normal-0-false-false-false-in-x-none-x.html>

<1% - <http://jos.unsoed.ac.id/index.php/kesmasindo/article/download/21/23/>

<1% -

<https://id.123dok.com/document/zww9830z-profil-kesehatan-indonesia-tahun-2018.html>

<1% -

<https://hidokter.com/bagaimana-proses-perawatan-jenazah-korban-covid-19.html>

1% -

<https://today.line.me/id/pc/article/Pimpinan+Positif+Covid+19+Dua+Puskesmas+di+Medan+Ditutup-5NRE3y>

<1% -

<https://id.123dok.com/document/y864pm5q-seminar-hasil-penelitian-pengabdian-kepada-masyarakat-3.html>

<1% -

<https://www.liputan6.com/health/read/4214999/jokowi-minta-percepatan-pengadaan-apd-bagi-tenaga-kesehatan>

<1% - <https://issuu.com/riaupos/docs/2017-12-21>

1% -

https://digital.csic.es/bitstream/10261/140233/5/ArenasM_RecombinationInViruses.pdf

<1% - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32172175/>

<1% -

<https://www.sciencedirect.com/journal/british-journal-of-oral-and-maxillofacial-surgery/vol/58/issue/5>

<1% -

<https://covid19.kemkes.go.id/uncategorized/situasi-terkini-perkembangan-coronavirus->

disease-covid-19-6-juni-2020/

1% - <https://www.bumc.bu.edu/busm/profile/philip-lederer/>

<1% -

<https://mdedge-files-live.s3.us-east-2.amazonaws.com/files/s3fs-public/issues/articles/jhm01505299.pdf>

1% -

https://www.researchgate.net/publication/328425964_HUBUNGAN_ANTARA_PENGETAHUAN_DAN_SIKAP_DENGAN_PERILAKU_HIDUP_BERSIH_DAN_SEHAT_PHBS_PADA_SISWA_SEKOLAH_DASAR_SD_DI_KECAMATAN_CERBON_TAHUN_2016

<1% -

<https://medworm.com/779145433/infection-prevention-and-control-and-preparedness-for-covid-19-in-healthcare-setting-third-update/>

<1% - https://covid19.idionline.org/wp-content/uploads/2020/04/8.PORI_.pdf

1% - <http://ojs.poltekkes-malang.ac.id/index.php/jpk/article/view/1513>

<1% -

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-hospital-infection/vol/105/issue/2>

1% -

https://www.cdc.gov/library/docs/covid19/ONLY_New_Articles_20May2020_Excel.xlsx