

# Pendidikan Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat di Wilayah Desa Kenteng Sidowayah Klaten

<sup>1</sup>Makhabbah Jamilatun, <sup>2</sup>Nadya Ayu Pitaloka

<sup>1,2</sup>Jurusan Anafarma Poltekkes Kemenkes Surakarta, Indonesia

Corresponding Author. Email : [makhabbah.j@gmail.com](mailto:makhabbah.j@gmail.com)

## ARTICLE INFO

### Article History:

Received : 17-07-2023

Revised : 13-07-2023

Accepted : 23-07-2023

Online : 28-08-2023

### Keywords:

pendidikan kesehatan;  
pemberdayaan  
masyarakat;  
sidowayah klaten



## ABSTRACT

**Abstract:** *The Covid-19 pandemic was a tough period for the Indonesian people. Based on observations, not all of the people around the villages of Kenteng, Sidowayah, Klaten understand the prevention of Covid-19, and there are still people who are not disciplined in implementing health protocols. Therefore, community service activities were carried out to assist in the prevention of Covid-19 through health education and community empowerment in the village area of Kenteng, Sidowayah, Klaten. The activity method used in this community service activity is health education related to the prevention of covid-19 and community empowerment in handling covid-19 in the village of Kenteng, Sidowayah, Klaten. With this community service activity, we can help the community in preventing Covid-19 through health education and community empowerment in the Kenteng village area, Sidowayah, Klaten. The implementation of the activity was carried out effectively, and in an orderly manner and the participants were very enthusiastic about following and participating in efforts to prevent the transmission of Covid-19.*

**Abstrak:** Pandemi Covid-19 merupakan periode yang berat bagi bangsa Indonesia. Berdasarkan observasi, masyarakat di sekitar desa Kenteng, Sidowayah, Klaten, belum semuanya memahami pencegahan Covid-19, serta masih terdapat masyarakat tidak disiplin dalam menerapkan protokol kesehatan. Oleh karena itu, dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tujuan untuk membantu dalam pencegahan Covid-19 melalui pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat di wilayah desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Metode kegiatan yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah pendidikan kesehatan terkait pencegahan covid-19 dan pemberdayaan masyarakat dalam penanggulangan covid-19 di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, kami dapat membantu masyarakat dalam pencegahan Covid-19 melalui pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat di wilayah desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Pelaksanaan kegiatan berjalan dengan efektif, tertib dan peserta sangat antusias mengikuti dan berpartisipasi dalam usaha pencegahan penularan covid-19.



<https://doi.org/10.31764/justek.vXiY.ZZZ>



This is an open access article under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license

## A. LATAR BELAKANG

Pandemi Covid-19 merupakan periode yang berat bagi bangsa Indonesia. Berdasarkan cakupan penyebaran serta jumlah kasus positif dan jumlah kematian, pandemi Covid-19 merupakan salah satu pandemi terbesar yang

pernah terjadi (Morens et al., 2020). Di Indonesia, Covid-19 telah menjadi pandemi dikarenakan jumlah kasus yang terkonfirmasi positif terus meningkat (Putri, 2020). Covid-19 pertama kali diidentifikasi pada akhir tahun 2019 di kota Wuhan, Provinsi Hubei Cina (Gorbalenya et al., 2020); (Li et al., 2020); (Beiu et al., 2020). Sedangkan di Indonesia, sudah mulai terpapar oleh virus corona sejak Maret 2020, dengan perkembangan terus meningkat yang diikuti dengan kematian (Setiati & Azwar, 2020).

*Coronavirus disease* dikenal dengan istilah Covid-19. Penyakit ini disebabkan oleh *coronavirus strain Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS-CoV-2) (Yuliana, 2020); (Magista & Arisanti, R.R., Indriani, C., Azizatunnisa', 2020). Virus ini merupakan virus RNA strain tunggal positif yang menginfeksi saluran pernapasan (Yuliana, 2020). *Coronavirus* (CoVs) dapat menyebabkan gangguan pernapasan, penyakit gastrointestinal, hati, dan neurologis (Wu et al., 2020). Covid-19 merupakan penyakit yang menular (ILO, 2020), yang dapat menular melalui droplets yang keluar saat seseorang yang terinfeksi, sedang berbicara, bersin atau batuk (Kemenkes RI, 2020); (Susilo et al., 2020); (Nia Cahyaningrum, 2021); (Di Gennaro et al., 2020). Penularan virus SARS-CoV-2 dapat melalui transmisi kontak, baik melalui kontak langsung seperti terkena air liur maupun melalui kontak tidak langsung seperti kontak dengan benda atau permukaan yang terkontaminasi (World Health Organization, 2020). Tanda dan gejala dari Covid-19 adalah demam lebih dari 38°C, batuk, pilek, sakit tenggorokan, letih dan lesu, serta sesak napas.

Pandemi Covid-19 menimbulkan dampak yang cukup signifikan dalam penurunan kualitas hidup manusia dalam berbagai aspek (Dubey et al., 2020). Dampak langsung dari pandemi Covid-19 terjadi di aspek kesehatan, yaitu tingginya jumlah kasus positif dan kematian. Kondisi pandemi Covid-19 menuntut adanya pengawasan dan pemantauan secara ketat. Akan tetapi, dalam penanganan Covid-19 saat pandemi masih terdapat keterbatasan, karena belum banyak terdapat temuan mengenai karakteristik virus penyebab Covid-19 secara detail. Menanggapi kondisi seperti ini, masyarakat hanya bisa melakukan upaya pencegahan yang bertujuan untuk terhindar dari penularan virus corona penyebab Covid-19 (Sohrabi et al., 2020); (Magista & Arisanti, R.R., Indriani, C., Azizatunnisa', 2020).

Penyakit Covid-19 harus diwaspadai karena penularan yang relatif cepat, belum adanya terapi definitif dan memiliki tingkat mortalitas yang tidak dapat diabaikan (Susilo et al., 2020). Peningkatan kasus Covid-19 perlu dikendalikan bahkan harus dikurangi. WHO melakukan berbagai cara untuk menanggulangi wabah Covid-19 (Morens et al., 2020), dengan cara antara lain mengajak dan memberi himbauan kepada setiap Negara terutama yang telah terpapar covid-19 untuk benar-benar berkonsentrasi dalam menanggulangi wabah virus corona (G. et al., 2020); (Masrul et al., 2020)), serta melakukan langkah-langkah efektif untuk mengurangi penularan (Beiu et al., 2020). Begitu juga dengan Pemerintah,

telah mengeluarkan kebijakan yang diterapkan untuk menanggulangi dan mencegah penyebaran covid-19 (Sumarsono et al., 2021). Kemenkes RI menetapkan pedoman pencegahan dan pengendalian Covid-19 di Masyarakat diantaranya *physical distancing*, menjaga kebersihan tangan, etika batuk/bersin, pemakaian masker, pembatasan aktivitas luar rumah, mempertimbangkan pembatasan sosial berskala besar (PSBB), memastikan akses kebersihan tangan di depan gedung fasilitas umum dan pusat transportasi dengan menyiapkan fasilitas cuci tangan (Kemenkes RI, 2020). Melonjaknya angka positif Covid-19 di Indonesia, seharusnya menambah kesadaran masyarakat untuk meningkatkan penerapan protokol kesehatan (Jamilatun, 2022); (Jamilatun & Istiqomah, 2022); (Mandalika et al., 2023). Sehingga, kegiatan pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat dalam upaya pencegahan penularan Covid-19 menjadi penting untuk dilakukan.

Berdasarkan observasi, masyarakat di sekitar desa Kenteng, Sidowayah, Klaten, belum semuanya memahami pencegahan Covid-19, serta masih terdapat masyarakat tidak disiplin dalam menerapkan protokol kesehatan. Oleh karena itu, dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat sebagai upaya pencegahan dan penanggulangan Covid-19 di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Kegiatan ini merupakan bentuk dukungan terhadap pemerintah dalam melakukan pencegahan penularan Covid-19, dengan harapan warga dapat memahami cara pencegahan covid-19 dan menerapkannya sebagaimana kegiatan pengabdian yang pernah dilakukan tim pengabdian di wilayah lain (Jamilatun, M., 2021); (Jamilatun & Hasyim, 2023). Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan tujuan untuk membantu dalam pencegahan Covid-19 melalui pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat di wilayah desa Kenteng, Sidowayah, Klaten.

## **B. METODE PELAKSANAAN**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada pada bulan Juli 2021, bertempat di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Khalayak Sasaran adalah masyarakat yang berdomisili di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Metode kegiatan yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah pendidikan kesehatan terkait pencegahan covid-19 dan pemberdayaan masyarakat dalam penanggulangan covid-19 di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Pendidikan kesehatan yang diberikan terkait dengan pencegahan covid-19 yang meliputi cara menggunakan masker, demonstrasi 5M, pendidikan kesehatan tentang covid-19, pendidikan kesehatan cara melakukan cuci tangan yang benar, pendidikan kesehatan tentang vaksinasi. Pemberdayaan masyarakat dalam penanggulangan covid-19 antara lain pembagian masker, penyemprotan desinfektan, senam sehat, dan pembagian jamu. Kegiatan pengabdian pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat ini dilakukan melalui beberapa

tahapan. Pertama, dilakukan survei kelompok sasaran. Kedua, identifikasi kebutuhan kegiatan pengabdian. Ketiga, persiapan sarana dan prasarana yang diperlukan dalam kegiatan pengabdian. Keempat, pelaksanaan kegiatan pengabdian.

### **C. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui beberapa persiapan sebelum pelaksanaan. Tim pengabdian kepada masyarakat berkoordinasi dengan satuan penanggulangan Covid-19 di Desa Kenteng, Sidowayah, Klaten, dilanjutkan dengan identifikasi kebutuhan program terkait pelaksanaan kegiatan pengabdian, serta mempersiapkan sarana dan prasarana yang mendukung program dan materi pengabdian yang diberikan. Koordinasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dengan ketua RT, satgas covid 19 dan karangtaruna, yang dilanjutkan dengan permohonan izin. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan berurutan selama beberapa hari meliputi pendidikan kesehatan tentang cara menggunakan masker, pembagian masker, demonstrasi 5M, penyemprotan desinfektan, senam sehat, pembagian jamu, edukasi pengetahuan tentang Covid-19, pendidikan kesehatan cara melakukan cuci tangan yang benar, penempelan poster pencegahan penularan Covid-19, serta pendidikan kesehatan tentang vaksinasi covid-19.

Pendidikan kesehatan tentang cara menggunakan masker dilaksanakan pada hari Jumat, 02 Juli 2021 bertempat di Pasar Dukuh, dengan sasaran para pedagang yang berada di Pasar Dukuh. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan untuk mengedukasi para pedagang tentang cara menggunakan masker yang baik. Media yang digunakan adalah masker. Kegiatan ini dilakukan karena masih banyak ditemui pedagang di Pasar Dukuh yang melepas masker atau menggunakan masker dibawah hidung, dengan alasan sulit bernafas. Selain itu, masih ada beberapa pedagang yang mengabaikan protokol kesehatan dalam hal memakai masker. Kegiatan diawali dengan memilih pedagang, yaitu pedagang yang sedang tidak melayani pembeli mendapat kesempatan pertama, kemudian dilanjutkan ke pedagang yang lainnya. Kegiatan dilakukan dengan tetap menjaga jarak. Pendidikan kesehatan tentang cara menggunakan masker yang benar ini, dapat membantu masyarakat khususnya pedagang di Pasar dukuh untuk menerapkan protokol kesehatan, dengan disiplin menggunakan masker dan menggunakan masker dengan cara yang benar.



**Gambar 1.** Edukasi Penggunaan Masker yang Benar di Pasar Dukuh

Kegiatan pembagian masker dilakukan pada hari jumat, 02 juli 2021 bertempat di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Meskipun dalam era pandemi, masih ditemui anak-anak yang mengabaikan protokol kesehatan, tidak memakai masker. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan mencegah penyebaran Covid 19. Metode kegiatan dilakukan pembagian masker secara langsung, masker diberikan kepada anak-anak kecil yang sedang bermain tetapi tidak menggunakan masker. Pembagian masker dilakukan oleh tim pengabdian kepada masyarakat, dengan membersihkan tangan terlebih dahulu, sehingga masker tetap bersih ketika dibagikan ke anak-anak. Tim pengabdian kepada masyarakat juga aktif menghimbau anak-anak agar selalu menjaga protokol kesehatan, untuk selalu menggunakan masker. Dengan kegiatan pembagian masker ini, diharapkan anak-anak dapat menerapkan protokol kesehatan, disiplin menggunakan masker, terutama di tempat umum.



**Gambar 2.** Pembagian Masker untuk Anak-Anak

Kegiatan penyemprotan desinfektan dilaksanakan pada hari Jumat, 02 Juli 2021 bertempat di Desa Kenteng, dengan sasaran rumah warga Desa Kenteng. Kegiatan diawali oleh tim pengabdian kepada masyarakat, dengan membuat larutan desinfektan yang terdiri dari air, bayclin dan super pel. Selanjutnya, penyemprotan dilakukan di rumah warga pada beberapa area seperti lantai, pintu, dinding dan benda yang sering bersentuhan dengan tangan. Kegiatan ini dilakukan sebagai upaya pencegahan penularan Covid-19 dan juga meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat terhadap pentingnya mengantisipasi penularan Covid-19.



**Gambar 3.** Penyemprotan desinfektan di Rumah Warga

Kegiatan demonstrasi 5M dilaksanakan pada hari Sabtu, 03 Juli 2021 bertempat di TPQ Ar-ridha dengan sasaran Anak TPQ. Kegiatan ini bertujuan memberikan pengetahuan mengenai protokol kesehatan 5M kepada anak-anak di TPQ. Kegiatan diawali dengan meminta izin terlebih dahulu kepada pengurus TPQ Ar-ridha untuk melakukan sosialisasi dan demonstrasi 5M kepada anak-anak di TPQ Ar-ridha. Dengan kegiatan demonstrasi 5M ini diharapkan dapat

memberikan pengetahuan dan dan pemahaman kepada anak-anak di TPQ, serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.



**Gambar 4.** Demonstrasi 5M

Kegiatan senam sehat dilaksanakan pada hari Minggu, 04 Juli 2021 dengan sasaran anak-anak di desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Senam sehat dimulai pada pukul 07.30. Senam sehat dilaksanakan pada tempat yang bisa langsung terpapar sinar matahari, sehingga dapat menghambat pertumbuhan mikroba, terutama virus, yang tidak baik di permukaan tubuh, Dengan kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kesehatan serta kebugaran jasmani sehingga imunitas meningkat serta dapat terhindar dari penularan Covid-19.



**Gambar 5.** Senam Sehat

Kegiatan pembagian jamu dilakukan pada hari Minggu, 4 Juli 2021. Pembagian jamu diberikan kepada anak-anak, setelah melakukan senam sehat. Kegiatan diawali oleh tim pengabdian kepada masyarakat, dengan membuat jamu beras kencur terlebih dahulu. Pemilihan jamu beras kencur dikarenakan jamu beras kencur memiliki rasa manis, sehingga disukai anak-anak. Kegiatan minum jamu bertujuan untuk mengenalkan jamu kepada anak-anak, memberi pengetahuan mengenai manfaatnya dalam meningkatkan daya tahan tubuh, serta membiasakan minum jamu sebagai upaya melindungi diri dari penularan Covid-19.



**Gambar 6.** Pembagian Jamu

Kegiatan edukasi pengetahuan tentang Covid-19 dilakukan pada hari Minggu, 4 Juli 2021. Metode kegiatan dilakukan dengan mewarnai gambar, dengan sasaran anak-anak. Sebagaimana diketahui, adanya pandemi covid-19

membuat berbagai aktivitas terjeda sementara atau dialihkan melalui kegiatan yang bersifat online dan dikerjakan di rumah masing-masing. Kondisi ini membuat anak-anak merasa bosan. Mempertimbangkan hal tersebut, mewarnai merupakan media yang paling efektif untuk mengedukasi anak-anak. Ditambahkan juga, anak-anak lebih paham dengan adanya penjelasan tentang Covid-19 secara langsung oleh tim pengabdian kepada masyarakat dan anak-anak juga bisa bertanya lebih banyak tentang Covid-19.



**Gambar 7.** Edukasi Pengetahuan Covid-19

Kegiatan pendidikan kesehatan cara melakukan cuci tangan yang benar dilakukan pada hari Minggu, 4 Juli 2021 dengan sasaran anak-anak. Pendidikan kesehatan cara melakukan cuci tangan yang baik. Kegiatan ini bertujuan untuk menjaga kesehatan dan terhindar dari berbagai penyakit, salah satunya untuk menghindari penularan Covid-19. Cuci tangan dengan sabun dan air mengalir menjadi anjuran untuk memutus mata rantai Covid-19. Kegiatan ini dilakukan untuk mengajarkan kebiasaan baik mencuci tangan kepada anak-anak sebelum dan setelah melakukan kegiatan. Dengan kegiatan ini diharapkan agar anak-anak dapat mengerti tentang pentingnya cuci tangan dengan 6 langkah yang benar.



**Gambar 8.** Pendidikan Kesehatan Cara Melakukan Cuci Tangan

Kegiatan penempelan poster pencegahan penularan Covid-19 dilakukan pada hari Minggu, 4 Juli 2021 di tempat umum. Penempelan poster pencegahan penularan Covid-19 bertujuan memberikan informasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan Covid-19.



**Gambar 9.** Penempelan poster pencegahan penularan Covid-19

Kegiatan pendidikan kesehatan tentang vaksinasi covid-19 dilakukan pada hari Senin, 5 Juli 2021 dengan sasaran Pemuda Karang Taruna. Media yang digunakan secara online, yaitu grup WhastApp, serta poster vaksinasi covid-19. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang vaksin dan pentingnya vaksinasi Covid-19.



**Gambar 10.** Pendidikan Kesehatan Vaksinasi Covid-19

Upaya pencegahan dan penerapan protokol kesehatan 5M terus dilakukan untuk memutus mata rantai penyebaran Covid-19. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat berjalan lancar dan tertib. Tanggapan masyarakat di Desa Kenteng, Sidowayah terhadap kegiatan baik, dan warga terbantu dengan adanya kegiatan ini. Kegiatan ini dianggap penting karena informasi yang diperoleh akan sangat berpengaruh terhadap aktivitas sehari-hari. Anak-anak juga sangat senang dan bersemangat dengan adanya kegiatan yang dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat. Selain itu, kegiatan ini juga menambah pengalaman dan pengetahuan untuk masyarakat.

#### D. SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat membantu masyarakat dalam pencegahan Covid-19 melalui pendidikan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat di wilayah desa Kenteng, Sidowayah, Klaten. Pelaksanaan kegiatan berjalan dengan efektif, tertib dan peserta sangat antusias mengikuti dan berpartisipasi dalam usaha pencegahan penularan covid-19.

Disarankan kepada warga Desa Kenteng, Sidowayah, Klaten untuk selalu disiplin dalam penerapan protokol kesehatan sebagai upaya pencegahan penularan covid-19. Untuk mencapai keberhasilan ini, perlu adanya dukungan dan keterlibatan dari seluruh warga Desa Kenteng, Sidowayah, Klaten Desa Kenteng, Sidowayah, Klaten.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Poltekkes Kemenkes Surakarta yang sudah mendukung terlaksananya pengabdian kepada masyarakat, serta



seluruh warga yang berada di di Desa Kenteng, Sidowayah, Klaten atas kerjasamanya dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat sehingga kegiatan dapat berjalan dengan baik.

## REFERENSI

- Beiu, C., Mihai, M., Popa, L., Cima, L., & Popescu, M. N. (2020). Frequent Hand Washing for COVID-19 Prevention Can Cause Hand Dermatitis: Management Tips. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.7506>
- Di Gennaro, F., Pizzol, D., Marotta, C., Antunes, M., Racalbutto, V., Veronese, N., & Smith, L. (2020). Coronavirus diseases (COVID-19) current status and future perspectives: A narrative review. In *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Vol. 17, Issue 8). <https://doi.org/10.3390/ijerph17082690>
- Dubey, S., Biswas, P., Ghosh, R., Chatterjee, S., Dubey, M. J., Chatterjee, S., Lahiri, D., & Lavie, C. J. (2020). Psychosocial impact of COVID-19. *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, 14(5). <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2020.05.035>
- G., P., Beniac, D. R., Andonov, A., Grudeski, E., Booth, T. F., Setiawan, K. D., Covid-19, G. T., & WHO. (2020). Transmisi SARS-CoV-2: implikasi terhadap kewaspadaan. *Pernyataan Keilmuan*, 13(8).
- Gorbalenya, A. E., Baker, S. C., Baric, R. S., de Groot, R. J., Drosten, C., Gulyaeva, A. A., Haagmans, B. L., Lauber, C., Leontovich, A. M., Neuman, B. W., Penzar, D., Perlman, S., Poon, L. L. M., Samborskiy, D. V., Sidorov, I. A., Sola, I., & Ziebuhr, J. (2020). The species Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-nCoV and naming it SARS-CoV-2. In *Nature Microbiology* (Vol. 5, Issue 4). <https://doi.org/10.1038/s41564-020-0695-z>
- ILO. (2020). Dalam menghadapi pandemi: Memastikan Keselamatan dan Kesehatan di Tempat Kerja. *Labour Administration, Labour Inspection and Occupational Safety and Health Branch (LABADMIN/OSH) Route*.
- Jamilatun, M., & A. N. M. (2021). Edukasi Pencegahan Covid-19 Dan Pembagian Masker Di Wilayah Kampung Kroyo, Karangmalang, Sragen. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Inovasi*, 1(2), 247–254.
- Jamilatun, M. (2022). Pembagian Masker di Alun-Alun Kota Klaten sebagai Upaya Pencegahan Peningkatan Covid-19 menyebabkan meningkatnya jumlah penderita covid-19 telah ditetapkan oleh. *Abdimas Mandalika*, 2(1), 32–38. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/mandalika>
- Jamilatun, M., & Hasyim, R. (2023). Upaya Penanggulangan Covid-19 di Kelurahan Procot, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal. *Literasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi*, 3(1), 414–420. <https://doi.org/10.58466/literasi.v3i1.868>
- Jamilatun, M., & Istiqomah, R. (2022). Sosialisasi Vaksinasi dan Pembagian Sembako pada Masa Pandemi di Desa Cangakan, Wironanggan, Gatak, Sukoharjo. *Abdimas Mandalika*, 1(2), 31–38.
- Kemkes RI. (2020). *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Corona Virus Diseases (COVID-19)*. Direktorat Jenderal Pecegahan dan Pengendalian Penyakit. KMK No. HK. 01.07-MENKES-413-2020 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian COVID-19.

- Li, Q., Guan, X., Wu, P., Wang, X., Zhou, L., Tong, Y., Ren, R., Leung, K. S. M., Lau, E. H. Y., Wong, J. Y., Xing, X., Xiang, N., Wu, Y., Li, C., Chen, Q., Li, D., Liu, T., Zhao, J., Liu, M., ... Feng, Z. (2020). Early Transmission Dynamics in Wuhan, China, of Novel Coronavirus-Infected Pneumonia. *New England Journal of Medicine*, *382*(13). <https://doi.org/10.1056/nejmoa2001316>
- Magista, M., & Arisanti, R.R., Indriani, C., Azizatunnisa', L. (2020). *Buku Saku Desa Tangguh Covid-19*. Center for Tropical Medicine Universitas Gajah Mada. <https://hpu.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/1261/2020/09/Buku-Desa-Tangguh-COVID-19-Komunitas.pdf>
- Mandalika, A., Wulandari, R., & Khoirunisa, M. S. (2023). *Sosialisasi Cuci Tangan dan Pemberdayaan Masyarakat sebagai Upaya Pencegahan Peningkatan Covid 19 di Desa Danguran Klaten Selatan*. *2*(2), 91–97.
- Masrul, A.A, L., & Tasnim. (2020). *Pandemik COVID-19 Persoalan dan Refleksi di Indonesia*. Yayasan Kita Menulis, Surabaya.
- Morens, D. M., Daszak, P., Markel, H., & Taubenberger, J. K. (2020). Pandemic covid-19 joins history's pandemic legion. *MBio*, *11*(3). <https://doi.org/10.1128/mBio.00812-20>
- Nia Cahyaningrum, D. H. (2021). Gambaran pengetahuan, sikap, dan tindakan tentang pencegahan covid-19 pada mahasiswa kesehatan 1. *Jurnal Human Care*, *6*(3).
- Putri, R. N. (2020). Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, *20*(2), 705. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.101019>. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, *20*(2).
- Setiati, S., & Azwar, M. K. (2020). COVID-19 and Indonesia. *Acta Medica Indonesiana*, *52*(1).
- Sohrabi, C., Alsafi, Z., O'Neill, N., Khan, M., Kerwan, A., Al-Jabir, A., Iosifidis, C., & Agha, R. (2020). World Health Organization declares global emergency: A review of the 2019 novel coronavirus (COVID-19). In *International Journal of Surgery* (Vol. 76). <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2020.02.034>
- Sumarsono, A., Nurleha, S., Khasanah, D. U., Wardani, N. N., Wahyuni, W., Sriyani, S., Listiani, D., & Kasmawati, K. (2021). Optimalisasi keterampilan merajut sebagai solusi peningkatan ekonomi warga saat pandemi. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, *4*(2). <https://doi.org/10.33474/jipemas.v4i2.9283>
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, *7*(1). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>
- World Health Organization. (2020). World Health Organization. Coronavirus disease 2019 (COVID-19). In *Situation Report*, *32*. (Vol. 2019, Issue February).
- Wu, D., Wu, T., Liu, Q., & Yang, Z. (2020). The SARS-CoV-2 outbreak: What we know. In *International Journal of Infectious Diseases* (Vol. 94). <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.03.004>
- Yuliana, Y. (2020). Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur. *Wellness And Healthy Magazine*, *2*(1). <https://doi.org/10.30604/well.95212020>