

PkM Sosialisasi Manfaat Vaksin Covid-19 dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi bagi Seluruh Masyarakat di Desa Sanrobone, Kecamatan Sanrobone, Kabupaten Takalar Tahun 2020

Hasta Handayani Idrus^{1*}, Rasfayanah²

¹Departemen Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

²Departemen Biokimia, Fakultas Kedokteran, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

*Email Korespondensi: hastahandayani@umi.ac.id

Telp: +62-85255118991

ABSTRAK

Pemberian vaksin merupakan salah satu upaya yang dinilai paling efektif untuk mengatasi pandemi COVID-19 yang masih terus berlangsung. Tujuannya adalah untuk membuat sistem kekebalan tubuh mengenali dan mampu melawan saat terkena penyakit tersebut. Sebenarnya, sistem kekebalan tubuh terhadap suatu penyakit bisa terbentuk secara alami saat seseorang terinfeksi virus atau bakteri penyebabnya. Namun, infeksi virus Corona memiliki risiko kematian dan daya tular yang tinggi. Oleh karena itu, diperlukan cara lain untuk membentuk sistem kekebalan tubuh, yaitu vaksinasi. Seseorang yang mendapatkan vaksin COVID-19 juga dapat melindungi orang-orang di sekitarnya, terutama kelompok yang sangat berisiko, seperti lansia. Hal ini karena kemungkinan orang yang sudah divaksin untuk menularkan virus Corona sangatlah kecil. Kegiatan ini memberikan penyuluhan Sosialisasi Manfaat dari Vaksin Covid-19 dan Pentingnya bangkit melawan pandemi bagi seluruh masyarakat di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Menambah pengetahuan dan pemahaman masyarakat mengenai manfaat dari Vaksin Covid-19, memberikan bahan ajar seperti *banner*, *poster*, *leaflet* bergambar yang mudah dipahami dan dapat dipergunakan setelah kegiatan ini. Berdasarkan dari data hasil kuesioner (*pre* dan *posttest*) pada peserta, didapatkan peningkatan pemahaman tentang pengetahuan mengenai manfaat vaksinasi Covid-19 dan tidak lagi percaya terhadap berita *hoax* yang beredar seputar vaksin Covid-19. Dari hasil evaluasi tersebut, disimpulkan bahwa kegiatan ini terlaksana dengan baik; masyarakat jadi lebih mengetahui manfaat vaksinasi Covid-19, dan tidak lagi takut untuk mendapatkan vaksinasi sehingga membantu pemerintah dalam meratakan pemberian vaksin Covid-19.

Kata kunci: Vaksinasi; covid-19; desa sanrobone; kecamatan sanrobone; kabupaten takalar

ABSTRACT

Vaccination is one of the efforts that is considered the most effective in overcoming the ongoing COVID-19 pandemic. The goal is to make the immune system recognize and be able to fight when exposed to the disease. Actually, the body's immune system against a disease can be formed naturally when a person is infected with a virus or bacteria that causes it. However, Coronavirus infection carries a high risk of death and transmission. Therefore, another way is needed to form the immune system, namely vaccination. Someone who gets the COVID-19 vaccine can also protect the people around them, especially groups that are very at risk, such as the elderly. This is because the possibility of people who have been vaccinated to transmit the Corona virus is very small. This Providing counseling on the Socialization of the Benefits of the Covid-19 Vaccine and the Importance of

standing up against the Pandemic for all communities in Sanrobone Village, Sanrobone District, Takalar Regency, South Sulawesi. This community service Increases public knowledge and understanding of the benefits of the Covid-19 vaccine, provide teaching materials such as banners, posters, illustrated leaflets that are easy to understand and can be used after this activity. Based on the data from the questionnaire results (pre and posttest) in the participants, there was an increased understanding of knowledge regarding the benefits of the Covid-19 vaccination and no longer believing in hoax news circulating about the Covid-19 vaccine. From the results of this evaluation, the community service team concluded that it was carried out well; the community knows more about the benefits of the Covid-19 vaccination, and is no longer afraid to get the vaccination, thus helping the government in distributing the Covid-19 vaccine evenly.

Keywords: vaccination; covid-19; sanrobone village; sanrobone district; takalar regency

1. PENDAHULUAN

Pandemi Covid-19 merupakan wabah yang menyebar hampir di berbagai Negara, termasuk Indonesia. Berbagai upaya dilakukan pemerintah dalam menekan penyebarannya seperti menjaga jarak, memakai masker, menggunakan *hand sanitizer*, dan tentunya melakukan vaksin covid-19.¹ Banyak isu negatif yang beredar di masyarakat mengenai vaksin covid-19 utamanya di daerah pedesaan. Faktanya, vaksin Covid-19 ini bertujuan untuk melindungi diri sendiri dan orang-orang disekitar dari penyebarannya. Oleh Karena itu, perlu dilakukan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat.

Pemberian vaksin merupakan salah satu upaya yang dinilai paling efektif untuk mengatasi pandemi Covid-19 yang masih terus berlangsung. Tujuannya adalah untuk membuat sistem kekebalan tubuh mengenali dan mampu melawan saat terkena penyakit tersebut. Sebenarnya, sistem kekebalan tubuh terhadap suatu penyakit bisa terbentuk secara alami saat seseorang terinfeksi virus atau bakteri penyebabnya². Namun, infeksi virus Corona memiliki risiko kematian dan daya tular yang tinggi. Oleh karena itu, diperlukan cara lain untuk membentuk sistem kekebalan tubuh, yaitu vaksinasi.^{2,3} Seseorang yang mendapatkan vaksin Covid-19 juga dapat melindungi orang-orang di sekitarnya, terutama kelompok yang sangat berisiko, seperti lansia.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan agar masyarakat lebih paham mengenai manfaat vaksin covid-19 dan mampu bangkit melawan pandemi khususnya masyarakat di Desa Sanrobone, Kecamatan Sanrobone, Kabupaten Takalar.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Solusi dan Target Luaran

Solusi

Penyuluhan Sosialisasi Manfaat dari Vaksin Covid-19 dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. Penyuluhan Sosialisasi menghindari *hoax* seputar vaksin Covid-19 di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar.

Target Luaran

1. Menambah pengetahuan dan pemahaman masyarakat mengenai Manfaat dari Vaksin Covid-19 di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar.
2. Menambah pengetahuan kepada masyarakat untuk menghindari dan tidak mempercayai *hoax* seputar vaksin Covid-19 di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar.
3. Masyarakat menjadi lebih yakin untuk mau di vaksinasi Covid-19.
4. Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding.
5. Publikasi pada media massa cetak/*online*.
6. Perbaikan tata nilai masyarakat dalam bidang kesehatan.

2.2 Lokasi Kegiatan Pelaksanaan

Kegiatan ini dilakukan di Desa Sanrobone, Kecamatan Sanrobone, Kabupaten Takalar.

3. Metode Kegiatan

Metode kegiatan yang dilaksanakan antara lain:

1. Membagikan *pretest* berupa kuesioner kepada peserta tentang penggunaan dan efek penyalahgunaan antibiotik.
2. Mensosialisasikan penyuluhan tentang “PkM sosialisasi manfaat vaksin covid-19 dan pentingnya bangkit melawan pandemi bagi seluruh masyarakat di desa Sanrobone, Kecamatan Sanrobone, Kabupaten Takalar” dengan membagikan flipchart, banner, dan brosur bergambar agar mudah dipahami.
3. Membuka diskusi dengan memberikan kesempatan kepada peserta/ masyarakat untuk bertanya.
4. Melakukan evaluasi.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan ini berlangsung dengan baik, terlihat bagaimana antusiasme masyarakat cukup tinggi dalam mengikuti kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar.¹⁰ Peserta yang hadir terdiri dari perangkat desa, tokoh-tokoh masyarakat dan masyarakat yang berdomisili di desa setempat. Berikut adalah penjabaran kegiatan:

1. Peserta terdiri berjumlah 28 orang yang berdomisili di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar.
2. Kegiatan diawali dengan Mendata tingkat pengetahuan peserta mengenai Penggunaan Antibiotik dan Efek Penyalahgunaan Antibiotik dengan memberikan pretest berupa kuesioner.
3. Kemudian dilanjutkan dengan melaksanakan kegiatan dalam bentuk sosialisasi/penyuluhan tentang “PkM Sosialisasi Manfaat dari Vaksin Covid-19 Dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi bagi Seluruh Masyarakat di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar” dengan menggunakan alat bantu seperti *flipchart*, *banner*, dan brosur bergambar sehingga lebih mudah dimengerti.
4. Selanjutnya dilakukan diskusi dengan memberikan kesempatan kepada peserta/masyarakat untuk bertanya. Diskusi berlangsung sangat interaktif.
5. Kegiatan diakhiri dengan melakukan evaluasi untuk mengetahui keberhasilan dari kegiatan ini dengan memberikan *posttest*/kuesioner.

Dari hasil evaluasi tersebut, disimpulkan bahwa kegiatan ini terlaksana dengan baik; masyarakat jadi lebih mengetahui manfaat vaksinasi Covid-19, dan tidak lagi takut untuk mendapatkan vaksinasi sehingga membantu pemerintah dalam meratakan pemberian vaksin Covid-19.^{6,7,8}

GAMBAR, ILUSTRASI DAN FOTO



Gambar 3.1. Dokumentasi kegiatan “PkM Sosialisasi Manfaat Dari Vaksin Covid-19 Dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi Bagi Seluruh Masyarakat Di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar



Gambar 3.2. Pengisian Pre-test sebelum kegiatan sosialisasi berlangsung



Gambar 3.3. Sesi Sosialisasi Sosialisasi Manfaat dari Vaksin Covid-19 dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi Bagi Seluruh Masyarakat di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar



Gambar 3.4. Sesi diskusi dan tanya jawab Sosialisasi Manfaat dari Vaksin Covid-19 dan Pentingnya Bangkit Melawan Pandemi bagi Seluruh Masyarakat Di Desa Sanrobone Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar



Gambar 3.5. Foto Sesi Penutupan

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Setelah mengikuti kegiatan, peserta mampu:

1. Memahami lebih baik mengenai Manfaat Vaksin Covid-19.

2. Memahami lebih baik mengenai Manfaat Vaksin Covid-19 guna pengendalian penyakit pandemic Covid-19.

Saran

1. Kegiatan ini sebaiknya dilakukan secara berkelanjutan agar dapat terus mencegah terdapatnya masyarakat yang layak vaksin tetapi tidak divaksin.¹¹
2. Kegiatan dilakukan dalam skala lebih besar dengan melibatkan sebagian besar sivitas akademika Universitas Muslim Indonesia

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih diberikan kepada 1) pihak-pihak yang memberikan bantuan dana dan dukungan, 2) dukungan dari bagian dan lembaga, 3) para profesional yang memberikan kontribusi dalam penyusunan laporan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Nursowfa, Ray Faradillahisari, et al. Penanganan Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Perspektif Hukum Kesehatan. Inicis Legis, 2020, 1.1.
2. Udwadia Z, Vora A, Awatansh. COVID-19 -Tuberculosis interactions: When dark forces collide. *Indian J Tuberc.* 2020;3(2).
3. Beric-Stojic B, Kalabalik-Hoganson J, Rizzolo D, Roy S. Childhood Immunization and COVID-19: An Early Narrative Review. *Front Public Heal.* 2020;8(3):1-6. doi:10.3389/fpubh.2020.587007
4. Luckheeram RV, Zhou R, Verma AD, Xia B. CD4 +T cells: Differentiation and functions. *Clin Dev Immunol.* 2016;12. doi:10.1155/2012/925135
5. Nora Fritsch a, Nigel Curtis b, c, d, Nicole Ritz a, d E. Bacille Calmette Guérin (BCG) and new TB vaccines: Specific, cross-mycobacterial and off-target effects. *Paediatr Respir Rev.* 2020;36.
6. De Wals P, Menzies D, Divangahi M. Can BCG be useful to mitigate the COVID-19 pandemic? A Canadian perspective. *Can J Public Heal.* 2020;45(2). doi:10.17269/s41997-020-00439-7
7. Bahrami A, Ferns GA. Genetic and pathogenic characterization of SARS-CoV-2: A review. *Future Virol.* 2020;15(8):533-549. doi:10.2217/fvl-2020-0129
8. Vogelzang A, Perdomo C, Zedler U, et al. Central Memory CD4 + T Cells Are Responsible for the Recombinant Bacillus Calmette-Guérin Δ ureC :: hly Vaccine ' s Superior Protection Against Tuberculosis. *J Infect Dis.* 2014;210. doi:10.1093/infdis/jiu347
9. Lewinsohn DA, Lewinsohn DM, Scriba TJ. Polyfunctional CD4 + T Cells As Targets for Tuberculosis Vaccination. *Front Immunol.* 2017;8(October). doi:10.3389/fimmu.2017.01262
10. Rudrapal M, Khairnar SJ, Borse LB, Jadhav AG, Rudrapal M, Road T. Coronavirus Disease-2019 (COVID-19): An Updated Review Authors Transmission , Clinical Manifestations and

- Risk. Thieme Riview. 2020;21(12):389-400.
11. Gupta PK. New disease old vaccine: Is recombinant BCG vaccine an answer for COVID-19? Cell Immunol. 2020;356(24). doi:10.1016/j.cellimm.2020.104187
 12. Singhal T. A Review of Coronavirus Disease-2019 (COVID-19). Indian J Pediatr. 2020;87(April):281-286.