

**MENINGKATKAN PEMAHAMAN MASYARAKAT TENTANG
PENTINGNYA VAKSINASI DI KAMPUNG YANAMAA ARSO PIR 1,
KABUPATEN KEEROM PAPUA (*THE ENCHANCING OF
COMMUNITY UNDERSTANDING ABOUT THE IMPORTANCE OF
VACCINATION IN YANAMAA ARSO PIR 1 VILLAGE,
KEEROM DISTRICT, PAPUA*)**

Received: 21 November 2022

Revised: 29 November 2022

Accepted: 28 Desember 2022

**Ester Rampa¹, Daniel Lantang², Herlando Sinaga*³, Tika Romadhoni⁴,
William Manugan⁵, Rini Prastyawati⁶**

^{1,3,4,5,6} Universitas Sains dan Teknologi Jayapura, Indonesia

² Universitas Cenderawasih, Indonesia

*e-mail: herlandosinaga03@gmail.com³

Abstract

Vaccination is the process of administering vaccines by injection into the body or dripping into the mouth to increase the production of antibodies to ward off certain diseases. The implementation of this community service activity uses several methods, namely: the presentation method, this method was chosen to explain the importance of vaccination. Question and answer method, this method is very important to find out the insight of the people in Yanamaa Arso Pir 1 village, Keerom Regency regarding COVID-19 vaccination during the current pandemic. In addition, Sharing Session on COVID-19 vaccination was also carried out. Sharing session are given to the community in providing input and guidance for the material obtained. This activity will be held on November 19, 2021. The results of this service show that the people in Yanamaa Arso Pir 1 Village, Keerom Regency are very enthusiastic about participating in the activity from beginning to end.

Keywords: *knowledge, Vaccination, COVID-19*

Abstrak

Vaksinasi adalah proses pemberian vaksin dengan cara disuntikan ke tubuh maupun diteteskan ke dalam mulut untuk meningkatkan produksi antibodi guna menangkal penyakit tertentu. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini digunakan beberapa metode, yaitu : metode presentasi, metode ini dipilih untuk memberikan penjelasan tentang pentingnya vaksinasi. Metode tanya jawab, metode ini sangat penting untuk mengetahui wawasan masyarakat di kampung Yanamaa Arso Pir 1, Kabupaten Keerom terkait vaksinasi COVID-19 di masa pandemi saat ini. Selain itu dilakukan juga *Sharing Session* tentang vaksinasi COVID-19. *Sharing session* ini diberikan kepada para masyarakat dalam pemberian masukan dan bimbingan untuk materi yang diperoleh. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 19 November 2021. Hasil pengabdian ini menunjukkan bahwa masyarakat di Kampung Yanamaa Arso Pir 1, Kabupaten Keerom sangat antusias mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir.

Kata Kunci : Pengetahuan, Vaksinasi, COVID-19

1. PENDAHULUAN

Untuk menangani pandemi COVID-19 yang melanda dunia sejak tahun 2019 lalu, pemerintah Indonesia telah berbuat berbagai kebijakan guna melindungi masyarakat dari penularan dan dampak COVID-19 juga untuk mengupayakan mengembalikan kondisi ekonomi sebagaimana sebelum pandemi. Berbagai kebijakan yang dilakukan seperti pembatasan sosial berskala besar termasuk pembatasan sekolah, tempat kerja, tempat peribadatan, tempat umum dan transportasi, pemberian bantuan sosial, pemberian insentif, bagi tenaga kesehatan kebijakan masker untuk semua dan kebijakan penerapan protokol kesehatan di berbagai tempat yang terus di gaungkan.

Pemerintah Indonesia dan juga negara-negara di dunia sejak awal tahun 2021 telah menghadirkan vaksin COVID-19 serta melaksanakan imunisasi untuk warganya. Vaksinasi COVID-19 telah mengalami perjalanan yang panjang untuk memastikan keamanan dan keampuhannya melalui berbagai penelitian dan uji coba. Program vaksinasi COVID-19 ini dianggap sebagai kunci dalam menghadapi pandemi COVID-19 dalam rangka mengurangi angka morbiditas serta membentuk kekebalan kelompok terhadap virus COVID-19 (Satgas COVID-19, 2021). Namun perjalanan vaksin hingga diterima dengan baik dan terdistribusikan kepada masyarakat luas saat ini membutuhkan proses yang lebih panjang karena masih terdapat pro dan kontra terhadap vaksinasi (Hakam, 2021). Alasan dibalik pandangan dengan keraguan mengenai vaksin tersebut beragam seperti tidak yakin terhadap keamanan vaksin, ragu terhadap efektivitas vaksin, takut terhadap efek vaksin dan tidak mempercayai kegunaan vaksin. Ketidakpercayaan dan keraguan edukasi masyarakat terhadap vaksin COVID-19 tak lepas dari banyaknya kesimpangsiuran informasi dan minimnya informasi yang memadai padahal akses dan informasi edukasi mengenai vaksinasi dalam pandemi dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap vaksinasi, sehingga dapat membantu proses vaksinasi oleh pemerintah.

Salah satu daerah di Kabupaten Keerom khususnya di Kampung Yanamaa, Arso Pir 1 merupakan salah satu daerah yang masyarakatnya kurang memahami pentingnya vaksinasi COVID-19. Masyarakat kurang mengenal vaksin COVID-19 yang dianjurkan oleh pemerintah berdasarkan situasi tersebut dosen Program Studi Analisis Kesehatan, Universitas Sains Dan Teknologi Jayapura beserta mahasiswa/i terpilih untuk melaksanakan sosialisasi dengan judul **“Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Tentang Pentingnya Vaksinasi COVID-19 di Arso Pir 1 Kampung Yanamaa”**.

2. METODE

Metode kegiatan yang dilakukan dalam rangka menyukseskan kegiatan pengabdian di Kampung Yanamaa, Arso Pir 1 Kabupaten Keerom Papua yang dilakukan yaitu survei lokasi, dalam survei lokasi ini dimusyawarahkan mengenai batas waktu dan tempat pelaksanaan dengan memperhatikan masukan dari perangkat Kampung Yanamaa Arso Pir 1, Kabupaten Keerom. Perancangan kebutuhan, adapun tahapan yang dilakukan dalam perancangan kebutuhan secara berurutan adalah : perancangan materi tentang pentingnya vaksinasi COVID-19 pada masyarakat Kampung Yanamaa, perancangan materi tentang situasi COVID-19 di Indonesia dan Provinsi Papua, perancangan alat dan kebutuhan lainnya, seperti proyektor, kendaraan, konsumsi, dan sound system. Metode pendekatan yang digunakan dalam kegiatan ini adalah : presentasi, tanya jawab, *sharing* pengalaman dan pengisian kuesioner. Kegiatan sendiri dilaksanakan pada tanggal 19 November 2021 di Balai Kampung Yanamaa, Arso Pir 1 Kabupaten Keerom Papua dan dihadiri sebanyak 33 warga Kampung Yanamaa.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian yang dilakukan oleh dosen beserta mahasiswa Prodi Analisis Kesehatan USTJ Papua berupa sosialisai yang berfokus untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya vaksinasi COVID-19. Masyarakat yang menjadi peserta sosialisasi merupakan masyarakat dari Kampung Yanamaa, Arso Pir 1, Kabupaten Keerom, yang berjumlah 33 orang. Peserta sosialisasi terlihat antusias dengan materi sosialisasi yang diberikan. Hal ini terlihat dari awal hingga akhir acara, semua peserta mengikuti dengan baik.

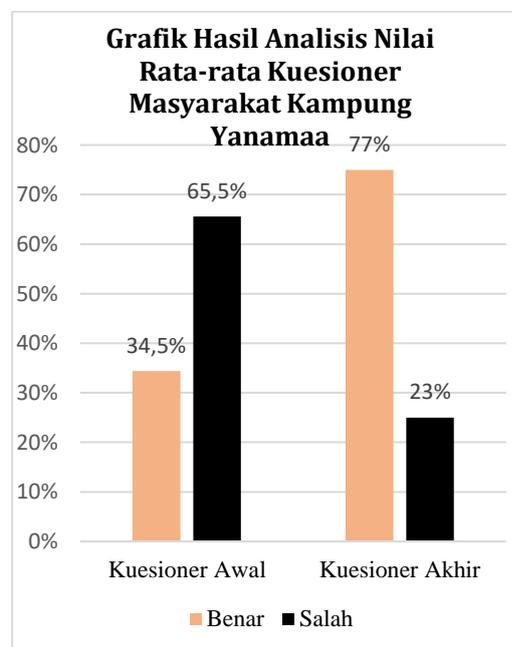
Materi sosialisasi mengenai situasi COVID-19 di Indonesia dan Papua khususnya Kabupaten Keerom, pengenalan penyakit COVID-19 yang terdiri dari definisi, penyebab, gejala, penularan dan pencegahan COVID-19, serta mengenai vaksinasi COVID-19 yang terdiri dari pengertian vaksin, pengenalan imunitas tubuh, fungsi dan manfaat vaksin, pengenalan kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI), perlakuan menangani KIPI, alur pelayanan vaksinasi COVID-19, syarat penerima Vaksin COVID-19, dosis dan cara pemberian vaksin COVID-19, dan pengenalan kartu juga sertifikat vaksinasi COVID-19.



Gambar 1. Sosialisasi Pentingnya Vaksinasi COVID-19

Masyarakat peserta sosialisasi, selain mendengarkan materi yang diberikan, peserta juga berbagi pengalaman (*sharing*) yang berkaitan dengan vaksinasi dan penyakit COVID-19, serta memberikan pertanyaan mengenai materi sosialisasi yang belum di pahami. Selain memberikan pemahaman mengenai vaksinasi COVID-19 dengan mempresentasikan materi sosialisasi, juga memberikan masker dan leaflet (Gambar 2) mengenai vaksinasi COVID-19 untuk membantu masyarakat dalam memahami tentang pentingnya vaksinasi COVID-19. Hasil kegiatan sosialisasi ini dapat diketahui dari hasil kuesioner yang diisi oleh peserta sosialisasi. Berdasarkan hasil penilaian kegiatan tersebut, dapat diidentifikasi mengenai tingkat pemahaman peserta sosialisasi meningkat hingga 77% terkait vaksinasi COVID-19.

Selanjutnya dilakukan sesi tanya jawab dimana dosen dibantu oleh mahasiswa memberikan pertanyaan dan di jawab secara antusias oleh masyarakat, lalu dilakukan pengisian dan pembacaan soal kuesioner akhir. Pengisian kuesioner akhir ini dilakukan bertujuan untuk mengevaluasi hasil dari sosialisasi yang telah dilaksanakan, didapatkan nilai rata-rata dari pengisian kuesioner akhir telah mengalami peningkatan yaitu sebesar 7,7 dengan nilai maksimum 10. Sehingga diperoleh nilai presentase dari kuesioner awal dan akhir yaitu 34,5% mengalami peningkatan sebesar 77%. Dapat dilihat pada grafik 1 sebagai berikut :



Grafik 1. Hasil Analisis Nilai Rata-rata Pengisian Kuesioner



Gambar 2. Pemberian Masker dan Leaflet Vaksinasi COVID-19

Pengetahuan masyarakat terkait vaksin semakin baik dan menjadi paham bahwa vaksin merupakan salah satu cara terpenting dan tepat guna untuk mencegah penyakit dan menjaga kondisi tubuh. Vaksin membantu menciptakan kekebalan tubuh untuk melindungi Anda dari infeksi tanpa mengakibatkan efek samping yang membahayakan. Dengan vaksinasi COVID-19 bisa melindungi tubuh dengan menciptakan respons antibodi di tubuh tanpa harus sakit karena virus corona.

Vaksin COVID-19 mampu mencegah seseorang terkena virus corona. Atau, apabila sudah tertular COVID-19, vaksin dapat mencegah tubuh dari sakit parah atau potensi hadirnya komplikasi serius. Dengan mendapatkan vaksin, maka dapat membantu melindungi orang-orang di sekitar dari virus corona. Terutama orang-orang yang beresiko tinggi terkena penyakit parah akibat COVID-19 (Iskak, 2021).

Vaksinasi diberikan kepada masyarakat yang memiliki keadaan tubuh sehat dan sedang tidak menderita infeksi COVID-19. Jika telah terinfeksi dianjurkan untuk memberikan jeda vaksinasi setelah sembuh dari COVID-19. Hal ini dikarenakan menurut Wadhwa, *et. al.* (2020) Infeksi COVID-19 memberi tubuh kekebalan alami dan sistematis dengan membangun antibodi pelindung melawannya, sehingga dikatakan jika vaksin dimasukkan ke dalam tubuh maka akan kurang bekerja dengan maksimal karena tubuh telah memiliki memori yang dapat memproduksi antibody dalam kurun waktu yang tidak terlalu lama.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan sosialisasi mengenai pentingnya vaksinasi COVID-19 di Arso Pir 1 Kampung Yanamaa, Kabupaten Keerom, menunjukkan bahwa hampir semua peserta sudah memahami tentang pentingnya vaksinasi COVID-19. Pelaksanaan sosialisasi ini dapat disimpulkan berhasil yang ditunjukkan dengan penilaian dan antusias masyarakat dalam menerima materi sosialisasi. Selain itu masyarakat juga antusias dalam memberikan pertanyaan dan sharing pengalaman yang berkaitan dengan tema sosialisasi.

Sebaiknya masyarakat Kampung Yanamaa, Arso Pir 1, Kabupaten Keerom, tidak perlu khawatir tentang keamanan dan efek samping dari vaksin COVID-19. Diharapkan juga sosialisasi serupa dapat dilaksanakan kembali dengan peserta yang lebih banyak dengan memperhatikan protokol kesehatan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih disampaikan kepada para pihak yang sudah membantu hingga terselenggaranya kegiatan pengabdian berupa sosialisasi mengenai pentingnya vaksinasi COVID-19 ini, kepada Kepala Kampung Yanamaa yang dengan antusias memberikan izin hingga kegiatan ini dapat terselenggara dengan baik dan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

- Hakam. 2021. *Memahami Pentingnya Vaksin Covid-19*. (Online), diakses pada Rabu, 24 November 2021, from <https://www.um.ac.id>
- Iskak, Muhammad Zuaim Rusydi, dkk. 2021. *Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Tentang Pentingnya Vaksinasi Di Masjid Al-Ikhlas, Jakarta Barat*. Jurnal PADMA 1(3) : 222-226.
- Satgas COVID-19. 2021. *Mengapa Vaksinasi Covid-19 Diperlukan?.*(Online). <https://covid19.go.id>, diakses pada Rabu, 24 November 2021.
- Wadhwa A., Aljabbari A., Lokras A., Foged C., Thakur A. 2020. Opportunities and challenges in the delivery of mRNA-based vaccines. *Pharmaceutics*. 12(2):102.