

Vaksinasi Vaksin Booster Covid-19 di Desa Metuk Mojosongo Boyolali

Sutanta^{a1}

^aProdi Keperawatan, STIKES ESTU UTOMO

¹paksutanta@gmail.com*

* corresponding author

ARTICLE INFO

Article history

Received: 18 August 2022

Revised: 20 December 2022

Accepted: 27 December 2022

Keywords

Covid 19 booster vaccine,

Vaccination,

Health service.

ABSTRACT

The third dose vaccination program is held as a continuation of the primary vaccination. In addition, this booster vaccine is also an effort to restore decreased immunity and clinical protection in the population found based on the results of the sero survey. The implementation of the Covid-19 booster vaccine aims to accelerate the recovery of the immune system of all levels of society, especially in the village of Metuk Mojosongo. STIKES Estu Utomo as an educational institution implementing the Tri Darma of Higher Education dedicates nursing lecturers as co-19 booster vaccine vaccinators. This community service was carried out on Wednesday, July 13, 2021 at 09.00 - 1.00 WIB at the Metuk Mojosongo Boyolali village hall. This activity was attended by 250 participants, namely 177 women (71%) and 73 men (9%). Activities are coordinated by the head of the service team with the assistance of village officials and midwives. The activities in community service are in the form of a co-19 booster vaccine vaccinator. After being given a booster vaccination, 250 community members attended according to the plan prepared by the Health Service. All participants underwent vaccination well, none of them experienced difficulties or disturbance from the participants.

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



1. Pendahuluan

Melansir laman kemenkes, vaksin dosis ketiga atau disebut (vaksin booster) adalah program vaksinasi dosis ketiga yang diadakan sebagai bentuk upaya lanjutan dari vaksinasi primer. Selain itu, vaksin booster ini pun sebagai upaya untuk mengembalikan imunitas dan proteksi klinis yang menurun di populasi yang ditemukan berdasarkan hasil sero survei. Manfaat vaksin booster tidak hanya penting untuk kesehatan, namun secara tidak langsung juga akan berdampak pada pemulihan ekonomi. Program vaksinasi ini diperlukan partisipasi tenaga kesehatan baik yang berada di pelayanan kesehatan ataupun yang di di tatanan pendidikan. STIKes Estu Utomo sebagai Institusi Pendidikan kesehatan melaksanakan Tri Darma Perguruan Tinggi dengan menugaskan dosen untuk melaksanakan pengabdian masyarakat sebagai tenaga vaksinator vaksin booster di masyarakat wilayah kerja Dinas Kesehatan Boyolali Puskesmas Mojosongo desa Metuk.

Berdasarkan uraian diatas, perumusan masalahnya adalah: Kurangnya tenaga vaksinator booster covid-19

Saat ini kita semua fokus dulu ke booster satu atau vaksin ketiga untuk seluruh masyarakat Indonesia, karena capaian kita masih 28 persen dari target minimal 50 persen yang kita inginkan," ujar Syahril dalam konferensi pers *Serologi Survey Nasional Ketiga* ditulis Jumat, (12/8/2022). Menurut Syahril, pemberian vaksin booster kedua didorong oleh adanya peningkatan kasus akibat masuknya Omicron subvarian baru. Sehingga pemerintah ingin memberikan perlindungan pada yang berisiko tinggi terutama nakes. Sehingga kelompok berisiko lainnya diharapkan untuk menunggu saja waktu pemberian vaksin booster kedua, karena belum dapat dipastikan secara jelas kapan akan mulai diberikan. Manfaat vaksin booster tidak hanya penting untuk kesehatan, namun secara tidak langsung juga akan berdampak pada pemulihan ekonomi. Dari sisi kesehatan, setidaknya terdapat 3 alasan penting untuk segera mendapatkan vaksinasi booster. Manfaat vaksinasi booster pertama yaitu meningkatkan kembali efektivitas vaksin. Hal ini karena adanya kecenderungan penurunan jumlah antibodi sejak 6 bulan pasca vaksinasi, terutama di tengah kemunculan varian-varian covid-19 baru termasuk Omicron. Merujuk studi meta analisis dan analisis regresi oleh Fekin dkk tahun 2021, diketahui bahwa efektivitas 4 vaksin yang sudah mendapatkan EUL dari WHO mengalami penurunan aktivitas sebesar 8% dalam 6 bulan terakhir pada seluruh kelompok umur. Dalam kurun waktu yang sama kepada orang dengan usia 50 tahun keatas, terjadi penurunan efektivitas vaksin sebesar 10% dan 32% untuk mencegah kemunculan gejala. Manfaat vaksinasi booster kedua, yaitu sebagai bentuk usaha adaptasi masyarakat hidup di masa pandemi COVID-19 demi kesehatan jangka panjang. Dan ketiga, memenuhi hak setiap orang Indonesia untuk mengakses vaksin demi perlindungan diri dan komunitas. Penerima vaksin booster sudah berusia 18 tahu ke atas sesuai rekomendasi WHO. Penerima vaksin booster harus sudah mendapatkan vaksin dosis kedua dalam rentang waktu 6 bulan.

Vaksin booster diberikan ke kabupaten/kota yang sudah memenuhi kriteria 70 persen untuk suntikan dosis pertama dan 60 persen untuk dosis kedua. Kementerian Kesehatan menyampaikan, vaksinasi booster bisa dilakukan di semua Puskesmas, sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan. Seperti yang telah disebutkan sebelumnya, secara tidak langsung manfaat vaksin booster akan berpengaruh terhadap pemulihan ekonomi. Pasalnya, dengan kondisi kasus yang dapat ditekan, maka hal ini dapat mencegah kemunculan gelombang baru. Sehingga aktivitas masyarakat akan semakin fleksibel dengan catatan tetap berada dalam koridor penerapan protokol kesehatan ketat. Kebijakan PPKM diterapkan dengan prinsip semakin terkendali kasus COVID-19, maka aktivitas masyarakat juga bisa semakin produktif. Capaian vaksinasi booster atau dosis ketiga COVID-19 baru 25 persen dari target. Mengingat masih banyak warga yang belum mendapatkan vaksinasi dosis ketiga, Juru Bicara Wiku Adisasmito meminta masyarakat saling mengingatkan pentingnya mendapatkan dibooster. Vaksin booster kedua atau vaksin dosis keempat disuntikkan kepada tenaga kesehatan (nakes) mulai Jumat, 29 Juli 2022. Menteri Kesehatan Budi Gunadi Sadikin mengatakan, vaksinasi booster kedua bertujuan menambah kekebalan tubuh atau imunitas terhadap virus corona. <https://www.liputan6.com/health/read/5046195/capaian-baru-25-persen-satgas-ingatkan-kerabat-lain-untuk-vaksinasi-booster>. Pasalnya, imunitas dari vaksin ketiga atau booster telah menurun dalam kurun waktu enam bulan sejak disuntikkan. "Vaksin keempat sekarang sudah kita bagi, kita utamakan nakes dulu. Karena sekarang sudah enam bulan, data menunjukkan imunitas menjadi menurun," ujar Budi, seperti diberitakan Kompas.com (27/7/2022). Pengabdian tenaga kesehatan perawat/ners sebagai tenaga vaksinator kepada masyarakat mengenai program vaksinasi booster covid-19. Dengan harapan program vaksinasi booster Covid-19 berguna untuk percepatan pembentukan

kekebalan imunitas (*herd immunity*) supaya rakyat Indonesia cepat bangkit dan bangkit lebih kuat.

Manfaat dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah: 1) Membantu program pemerintah percepatan vaksin booster tentang covid-19. 2) Percepatan pembentukan kekebalan imunitas (*herd immunity*) supaya rakyat Indonesia cepat bangkit dan bangkit lebih kuat. Sasaran dalam kegiatan pengabdian ini adalah warga masyarakat desa Metuk Mojosongo Boyolali

2. Metode

Metode kegiatan yang akan digunakan dalam kegiatan ini adalah vaksinator Vaksin Booster Covid-19 Di Desa Metuk Mojosongo Boyolali. Kegiatan ini berkaitan langsung dengan program pemerintah yang delegasinya sampai tingkat desa sebagai upaya pencegahan penyebaran dan pemutusan mata rantai penyebarann covid-19 serta evaluasi bagi program promosi kesehatan ke masyarakat serta sebagai upaya peningkatan upaya percepatan pembentukan kekebalan imunitas (*herd immunity*) supaya rakyat Indonesia cepat bangkit dan bangkit lebih kuat.

3. Hasil dan Diskusi

Pengabdian masyarakat ini dilakukan pada hari Rabu, 13 Juli 2021 jam 09.00 – 1.00 wib di balai desa Metuk Mojosongo Boyolali. Kegiatan ini dihadiri 250 peserta yaitu 177 orang perempuan (71%) dan 73 orang laki-laki (9%). Kegiatan dikoordinir oleh ketua tim pengabdian dengan dibantu perangkat dan bidan desa. Adapun kegiatan dalam pengabdian masyarakat ini berupa vaksinator vaksin booster covid-19. Kegiatan dikoordinir oleh ketua tim pengabdian dengan dibantu perangkat dan bidan desa.

Tabel 1. Susunan acara pengabdian masyarakat tentang vaksinator vaksin booster Covid-19

No	Waktu	Kegiatan
1	09.00 -09.30	Persiapan
2	09.30 - 11.30	Vaksinator
3	11.30 - 12.00	Merapikan alat
4	12.00 – 12.30	Penutup/laporan

4. Kesimpulan

Setelah diberikan vaksinasi booster, warga masyarakat yang hadir sebanyak 250 peserta sesuai plavon yang di siapkan dari Dinas Kesehatan. Semua peserta menjalani vaksinasi dengan baik tidak ada yang mengalami kesulitan atau gangguan dari peserta

Referensi

- Jateng Tanggap Covid-19. 2021. Sebaran Kasus COVID-19 Di Jawa Tengah. Diakses dari <https://corona.jatengprov.go.id/>.
- Dirjen P2P Kemkes RI, 2020, Kemenkes RI. 2020. Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun. https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Panduan_CTPS_2020_1636.pdf.
- <https://www.liputan6.com/health/read/5046195/capaian-baru-25-persen-satgas-ingatkan-kerabat-lain-untuk-vaksinasi-booster>.
- <https://www.kompas.com/tren/read/2022/08/02/123400965/booster-kedua-mulai-disuntikkan-jenis-vaksin-apa-yang-direkomendasikan?page=all>.
- Hazhiyah, S. F. 2020. Tinjauan terkait pengembangan vaksin covid 19. *Molucca medica* 13(2) : 52-59
- Riyadi, S., Ru'iyah, S. 2021. Advokasi Perilaku Penggunaan Jamban Sehat Melalui Pendekatan Spiritual Dan Kultural Di Situbondo. *Jurnal Abdimas Madani*. 3 (1), 29-35.
- Ru'iyah, S., Kistoro, HCA., Sutarman, Masduki, Y. 2021. Peningkatan Karakter Filantropi Melalui Program Shadaqah Barang Bekas. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI*, 5 (1), 51-57.
- Ru'iyah, S., Sutarman. 2020. Edukasi pencegahan perilaku bullying bagi anak madrasah tsanawiyah Darul Ulum Muhammadiyah Galur Kulonprogo. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN*, Edisi 2, 723-727.