

Percepatan Vaksinasi Covid-19: Dosis 1, 2 dan Booster (Astra Geneca)

Rita Intan Permatasari¹, Atik Budi Paryanti²

Manajemen, Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma

Email: farrelaira@email.com, atikbudiparyanti@gmail.com

INFO ARTIKEL	ABSTRAK
<p>Riwayat Artikel : Diterima : 14 Juni 2023 Disetujui : 27 Juli 2023 DOI: 10.32493/dedikasipkm.v4i3</p>	<p>Percepatan vaksinasi untuk dosis 3 (Booster) berdasarkan Surat Edaran Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02/II/252/2022 tentang Vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (Booster) menjadi syarat bagi pemudik yang sudah Vaksin dosis 3 (Booster) agar bisa segera menjangkau masyarakat pada umumnya sebelum masa mudik pada bulan April - Mei 2022. Beberapa tempat strategis di Jakarta menjadi salah satu tempat pelaksanaan vaksin Booster, seperti fasilitas umum, rumah sakit, puskesmas, mall, tempat ibadah, perkantoran, dan kampus. Vaksinasi COVID-19 dosis 3 atau Booster merupakan vaksinasi dengan jenis vaksin yang sama (homolog) ataupun beda (heterolog) dengan vaksinasi primer dosis 1 dan 2. Vaksinasi Booster dibutuhkan untuk mempertahankan tingkat kekebalan, memperpanjang masa perlindungan dari vaksinasi primer dan membantu mengurangi penyebaran virus COVID-19. Penunjukan Kampus C Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma (Unsurya) menjadi lokasi strategis di wilayah Jakarta Timur dan sekitarnya. Fakultas Ekonomi Unsurya sebagai penyelenggara kegiatan vaksinasi COVID-19 dosis 1, 2 dan Booster (Astra Geneca) di Kampus C Unsurya. Aplikasi JAKI turut berperan membantu masyarakat Jakarta untuk mendaftar dan mengetahui lokasi vaksin COVID-19. Kegiatan PKM ini dilaksanakan bertujuan untuk membantu dalam menyukseskan program pemerintah melakukan percepatan vaksinasi COVID-19 Booster bagi masyarakat yang akan melakukan perjalanan ke luar kota (mudik) lebaran di tahun 2022 dan menekan penyebaran virus COVID-19. Penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 dosis 1,2 dan booster selama bulan April 2022 diikuti oleh 450 orang peserta vaksin. Ini masih belum maksimal dari target peserta vaksinasi yang diharapkan oleh Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto selaku mitra kerjasama penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 dan Puskesmas Kecamatan Makasar sebagai penyedia vaksin yaitu 100 peserta vaksin/hari.</p>
<p>Kata Kunci : Vaksinasi; Covid-19; Booster</p>	<p>ARTICLE INFO</p> <p>Article History : Received: June 14, 2023 Accepted: July 27, 2023 DOI: 10.32493/dedikasipkm.v4i3</p> <p>Keywords: Vaccination; Covid-19; Booster</p> <p>ABSTRACT</p> <p><i>Acceleration of vaccination for dose 3 (Booster) based on the Circular Letter of the Ministry of Health of the Republic of Indonesia Number HK.02.02/II/252/2022 concerning COVID-19 Advanced Dose (Booster) Vaccination is a requirement for travelers who have already received dose 3 vaccine (Booster) so that they can immediately reach the community in general before the homecoming period in April - May 2022. Several strategic places in Jakarta are one of the places for implementing the Booster vaccine, such as public facilities, hospitals, health centers, malls, places of worship, offices, and campuses. COVID-19 vaccine dose 3 or Booster is a vaccination with the</i></p>

same type of vaccine (homologous) or different (heterologous) with the primary vaccination doses 1 and 2. Booster vaccinations are needed to maintain the level of immunity, extend the protection period of the primary vaccination and help reduce the spread of the virus COVID-19. The appointment of Campus C at Dirgantara Marsekal Suryadarma University (Unsurya) to be a strategic location in East Jakarta and its surroundings. Faculty of Economics Unsurya as the organizer of the COVID-19 vaccination activities doses 1, 2 and Booster (Astra Geneca) at the Campus C Unsurya. The JAKI application plays a role in helping the people of Jakarta to register and find out the location of the COVID-19 vaccine. This PKM was carried out aiming to assist in the success of the government program to accelerate the COVID-19 Booster vaccination for people who will travel out of town (mudik) for Eid in 2022 and suppress the spread of the COVID-19 virus. The implementation of the 1.2 and booster doses of COVID-19 vaccination during April 2022 was attended by 450 vaccine participants. This is still not optimal from the target of vaccination participants expected by Klinik Rajawali Lakespra, dr. Saryanto as a collaborative partner in organizing the COVID-19 vaccination and the Makassar District Health Center as a vaccine provider, namely 100 vaccine participants/day.

1. Pendahuluan

Akhir tahun 2019 ditemukan adanya wabah pneumonia atau yang diidentifikasi sebagai virus Coronaviruses (Cov) menyebar begitu cepat ke seluruh penjuru dunia sehingga pada tanggal 11 Maret 2020, *World Health Organization* mengumumkan virus Coronaviruses (Cov) sebagai pandemik bagi masyarakat dunia yang menyerang saluran nafas pada manusia (WHO, 2020). Virus tersebut memiliki nama ilmiah COVID-19. COVID-19 dapat memberikan efek mulai dari flu yang ringan sampai kepada yang sangat serius setara atau bahkan lebih parah dari MERS-CoV dan SARS-CoV . COVID-19 disebut juga sebagai zoonotic yaitu penularannya ditularkan melalui manusia dan/atau hewan (Nasution, et all, 2020). Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernapasan akut corona virus 2 (SARS-CoV-2) (Siahaan, 2020)

Pandemi COVID-19 menimbulkan status kedaruratan di Indonesia. Melalui Keputusan Presiden No. 11 Tahun 2020, Indonesia telah mengumumkan status kedaruratan kesehatan masyarakat Corona Virus Disease 2019 (COVID-19). Selama 2 (dua) tahun lebih lamanya Indonesia mengalami masa pandemi COVID-19. Berbagai upaya pemerintah Indonesia untuk menekan penyebaran virus COVID-19 mulai dari Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) atau seringkali diistilahkan masyarakat dengan *lockdown* di tahun 2020, lalu Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) di tahun 2021 sampai dengan penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 dari dosis 1 dan dosis sehingga pada tahun 2022, pemerintah melonggarkan kebijakannya dimana masyarakat bisa bepergian keluar kota tanpa penyekatan dilakukan selama dalam perjalanan. Dalam keterangan pers, Kamis (31/3/2022), Letnan Jenderal TNI Suharyanto (Ketua Satuan Tugas Penanganan Covid-19/Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana) memastikan tahun 2022 penyekatan tidak akan dilakukan pemerintah dalam rangka pengendalian pemudik (CNBC Indonesia, 2022)

Pemerintah akan mengedepankan pendekatan persuasif kepada para pemudik. Pemerintah juga akan menyediakan tempat-tempat untuk melaksanakan vaksinasi Covid-19 sebagai upaya mengatasi dampak pandemik COVID-19. Vaksin adalah produk biologi yang berisi antigen berupa mikroorganisme atau bagiannya atau zat yang dihasilkannya yang telah diolah sedemikian rupa sehingga aman, yang apabila diberikan kepada seseorang akan menimbulkan kekebalan spesifik secara aktif terhadap penyakit tertentu, (Kemkes.go.id) Vaksin bisa bekerja dalam tubuh untuk melindungi kita karena vaksin adalah produk biologi yang diberikan kepada seseorang untuk melindunginya dari penyakit yang melemahkan, bahkan mengancam jiwa, vaksin akan merangsang pembentukan kekebalan terhadap penyakit tertentu pada tubuh seseorang dan tubuh akan mengingat virus atau bakteri pembawa penyakit, mengenali dan tahu cara melawannya (covid19.go.id)

Berdasarkan Surat Edaran Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02/II/252/2022 tentang Vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (Booster) yang menjadi syarat bagi pemudik yang sudah Vaksin dosis 3 (Booster). Kebijakan pemerintah ini menjadi cara percepatan vaksinasi Booster dilakukan dan mencegah penyebaran virus COVID-19 selama masa mudik tahun 2022. Vaksinasi dosis 3 atau Booster COVID-19 merupakan vaksinasi dengan jenis vaksin yang sama (homolog) ataupun beda (heterolog) dengan vaksinasi primer dosis 1 dan 2 (Rochendi, et al, 2023). Vaksinasi Booster dibutuhkan untuk mempertahankan tingkat kekebalan, memperpanjang masa perlindungan dari vaksinasi primer dan membantu mengurangi penyebaran virus COVID-19

Percepatan vaksinasi untuk dosis 3 (Booster) berdasarkan Surat Edaran Kementerian Kesehatan Republik Indonesia mengupayakan vaksin Booster bisa segera menjangkau masyarakat pada umumnya sebelum masa mudik pada bulan April - Mei 2022. Fasilitas umum dan tempat-tempat strategis dijadikan sarana vaksinasi Booster yang mudah dijangkau oleh masyarakat. Berdasarkan surat dari Lakespra dr. Saryanto kepada Dekan Fakultas Ekonomi Nomor : B/390/IV/2022 tanggal 13 April 2022, penunjukan Kampus C Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma (Unsurya) sebagai salah satu lokasi vaksinasi COVID-19 di wilayah Jakarta Timur.

Sebagai bentuk kepedulian untuk percepatan vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (Booster), kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Program Studi Manajemen dan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma turut serta berpartisipasi menyelenggarakan Vaksinasi COVID-19 bagi peserta vaksin yaitu civitas akademika dan masyarakat umum sekitar wilayah Jakarta Timur mulai tanggal 8 – 30 April 2022 dengan ketentuan usia 18 tahun ke atas.



Gambar 1. Spanduk Vaksinasi COVID-19

2. Metode Pelaksanaan

Kegiatan PKM mengusung tema “VAKSINASI COVID-19 Dosis 1, 2 dan Booster Astra Geneca” bekerjasama dengan Puskesmas Kecamatan Makasar sebagai penyedia vaksin dan Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto sebagai penyedia tenaga kesehatan. Adapun penyelenggaraan kegiatan vaksinasi COVID-19 dilaksanakan oleh tim dosen dan mahasiswa Fakultas Ekonomi di Kampus C Unsurya dengan surat penugasan dari LPPM Unsurya Nomor : Sgas-PKM/09/LPPM/V/2022 tanggal 26 Mei 2022. Informasi lokasi dan kegiatan vaksinasi COVID-19 disebarluaskan melalui berbagai media sosial kepada masyarakat umum.

Dalam kegiatan PKM ini terdapat 4 Alur Meja Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19 terdiri dari : Meja 1 untuk pendaftaran verifikasi data, Meja 2 untuk analisis kesehatan atau skrining, Meja 3 untuk pelaksanaan vaksinasi dan meja 4 untuk pencetakan kartu atau sertifikat vaksinasi.



Gambar 2. Alur Meja Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 (liputan 6.com)

3. Hasil dan Pembahasan

Penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 Dosis 1, 2 dan Booster (Astra Geneca) hasil kerjasama Fakultas Ekonomi Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma dengan Puskesmas Kecamatan Makasar dan Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto telah dilaksanakan sesuai jadwal, rencana dan tujuan kegiatan. Kegiatan ini mendapat respon dan apresiasi yang sangat baik oleh para peserta vaksin COVID-19 yang sebagian besar terdiri dari mahasiswa Unsurya, staf dan karyawan, para dosen dan masyarakat umum. Kegiatan dibuka dengan sambutan dari Dekan Fakultas Ekonomi Ibu Tutik Siswanti, SE, MSi dan Kolonel dr. Kerman Turnip selaku Penanggung jawab Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto, Jakarta.



Gambar 3. Penyerahan Kenang-kenangan

Kegiatan PKM dilaksanakan bertujuan untuk membantu dalam menyukseskan program pemerintah melakukan percepatan vaksinasi COVID-19 Booster bagi masyarakat yang akan melakukan perjalanan ke luar kota (mudik) lebaran di tahun 2022 dan menekan penyebaran virus COVID-19. Sesuai instruksi Presiden Ir. Joko Widodo bahwa masyarakat yang sudah Booster dapat mudik (Kompas.com, 2022) Aturan tersebut sebagai bentuk kepercayaan pemerintah terhadap masyarakat yang dinilai sudah taat dan patuh menjalankan protokol kesehatan. Pemerintah berharap masyarakat dapat berperan lebih dalam mencegah penularan COVID-19, terutama saat melakukan tradisi mudik lebaran Idul Fitri 1443 Hijriah di Tahun 2022.

Penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 yang dilaksanakan selama bulan April 2022 di Kampus C Unsurya telah diikuti oleh 450 orang peserta vaksin. Ini masih belum maksimal dari target peserta vaksinasi yang diharapkan oleh Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto selaku mitra kerjasama penyelenggaraan vaksinasi COVID-19 yaitu 100 peserta vaksin/hari yang biasanya dilakukan sampai dengan malam hari setiap harinya. Pelaksanaan vaksinasi COVID-19 di Kampus C Unsurya hanya dilaksanakan Senin-Sabtu pada pukul. 09.00 – 12.00 WIB.

Dalam kegiatan PKM ini terdapat 4 Alur Meja Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19 yaitu:

Meja Pertama

Diisi petugas pendaftaran untuk verifikasi data. Di sini petugas akan memanggil sasaran penerima vaksinasi ke meja pertama sesuai dengan nomor urutan kedatangan. Selanjutnya, petugas memastikan sasaran menunjukkan nomor tiket elektronik (*e-ticket*) dan/atau KTP untuk dilakukan verifikasi sesuai dengan tanggal pelayanan vaksinasi yang telah ditentukan melalui aplikasi JAKI. JAKI adalah aplikasi Jakarta Kini (JAKI) yang membantu memenuhi kebutuhan informasi dan mengintegrasikan seluruh layanan masyarakat yang ada di Pemprov DKI Jakarta, (jakarta.go.id). Dengan kata lain, menjadi aplikasi pusat informasi dan layanan untuk berbagai kebutuhan masyarakat Jakarta. Kemudian, petugas akan melanjutkan verifikasi data dilakukan dengan menggunakan aplikasi *Primary Care* Vaksinasi atau *Pcare* Vaksinasi (pada komputer/laptop/HP) atau secara manual. Aplikasi *Pcare* vaksin COVID-19 sendiri merupakan bagian dari sistem informasi satu data vaksinasi COVID-19. *Pcare* mendukung proses registrasi sasaran penerima vaksin, *screening* status kesehatan, serta mencatat dan melaporkan hasil pelayanan vaksinasi COVID-19.



Gambar 4. Pendaftaran Verifikasi Data

Meja Kedua

Untuk melakukan skrining anamnesa dan pemeriksaan fisik sederhana, serta untuk melakukan edukasi vaksinasi COVID-19. Di meja ini, petugas kesehatan melakukan anamnesa untuk melihat kondisi kesehatan dan mengidentifikasi kondisi penyerta (komorbid), serta melakukan pemeriksaan fisik sederhana. Pemeriksaan meliputi suhu tubuh dan tekanan darah. Komorbid/penyakit penyerta adalah suatu kondisi medis tertentu yang didapatkan bersamaan dengan infeksi Covid-19. Dalam hal ini adalah penyakit kronis yang sudah dimiliki sebelumnya atau baru terdeteksi saat ini karena tidak terdeteksi, gejalanya tidak berat sehingga tidak pernah berobat. Lima penyakit komorbid terbanyak pada pasien Covid-19 diantaranya hipertensi, diabetes melitus, penyakit jantung, penyakit ginjal dan penyakit paru,” kata Juru Bicara Ketua Pelaksana Satgas Penanganan Covid-19 Kabupaten Probolinggo dr. Dewi Vironica.



Gambar 5. Skrining Kesehatan peserta vaksin

Meja Ketiga

Pada meja ketiga pelaksanaan vaksinasi dilakukan oleh vaksinator kepada penerima vaksin. Untuk vaksin multidosis petugas harus menuliskan tanggal dan jam dibukanya vial vaksin dengan pulpen/spidol di label pada vial vaksin. Di sini vaksin COVID-19 akan diberikan secara intra muskular atau melalui lengan sebelah kiri sesuai prinsip penyuntikan aman. Kemudian, petugas menuliskan nama sasaran, NIK, nama vaksin dan nomor batch vaksin pada sebuah memo. Memo akan diberikan kepada sasaran untuk diserahkan kepada petugas di meja 4.



Gambar 6. Vaksinasi Covid-19

Meja Keempat

Petugas akan menerima memo yang diberikan oleh petugas meja 3 dan memasukkan hasil vaksinasi yaitu jenis vaksin dan nomor batch vaksin. Bila tidak memungkinkan untuk menginput data langsung ke dalam aplikasi hasil akan pelayanan dicatat di dalam format pencatatan manual. Petugas kemudian akan memberikan kartu vaksinasi, manual dan/atau elektronik, serta penanda kepada sasaran yang telah mendapat vaksinasi. Kartu tersebut ditandatangani dan diberi stempel lalu diberikan kepada sasaran sebagai bukti bahwa sasaran telah diberikan vaksinasi. Sertifikat vaksin terintegrasi langsung dengan aplikasi pedulilindungi peserta vaksin.



Gambar 7. Cetak Sertifikat Vaksin

Kendala yang dihadapi selama kegiatan PKM adalah informasi keberadaan kampus C Unsurya sebagai salah satu tempat pelaksanaan vaksinasi COVID-19 Booster belum banyak diketahui oleh masyarakat Jakarta terutama di wilayah Jakarta Timur dan kegiatan vaksinasi COVID-19 dilaksanakan selama bulan Ramadhan sehingga masih ada yang beranggapan atau meragukan vaksin bisa membatalkan puasa serta keterbatasan pemberian vaksin COVID-19 hanya Astra Geneca sedangkan permintaan vaksin bagi masyarakat beragam seperti vaksin Moderna dan Pfizer.

4. Kesimpulan dan Saran

Percepatan vaksinasi COVID-19 dilaksanakan dan masih memerlukan penanganan lanjutan, khususnya dengan secara aktif mendorong penegakkan protokol kesehatan dan kesiapan masyarakat

untuk melakukan vaksinasi, salah satunya dengan vaksinasi COVID-19 dari dosis 1, dosis 2 dan Booster. Vaksinasi menjadi upaya pemerintah untuk menekan penyebaran virus COVID-19 di Indonesia. Percepatan vaksinasi Booster diharapkan bisa segera menjangkau masyarakat pada umumnya sebelum masa mudik pada bulan April - Mei 2022.

Beberapa tempat strategis di Jakarta menjadi salah satu tempat pelaksanaan vaksin Booster, seperti fasilitas umum, rumah sakit, puskesmas, mall, tempat ibadah, perkantoran, dan kampus. Fakultas Ekonomi Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma (Unsurya) turut berpartisipasi menyukseskan program pemerintah dalam melakukan percepatan vaksinasi COVID-19 Booster bagi masyarakat yang akan melakukan perjalanan ke luar kota (mudik) dan menekan penyebaran virus COVID-19 bekerjasama dengan Puskesmas Kecamatan Makasar dan Klinik Rajawali Lakespra dr. Saryanto.

Penyelenggaraan kegiatan PKM oleh Fakultas Ekonomi Unsurya melalui pelaksanaan Vaksinasi COVID-19 : Dosis 1, 2 dan Booster di Kampus C Unsurya masih belum menjangkau peserta vaksin secara maksimal karena keterbatasan waktu pelaksanaan, ketersediaan vaksin hanya Astra Geneca dan vaksinasi dilaksanakan pada bulan Ramadhan masih menjadi pro dan kontra di masyarakat mengenai pemahaman bahwa vaksinasi tidak membatalkan puasa.

5. Daftar Pustaka

- <https://covid19.go.id/tentang-vaksin-covid19?page=3&search=> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/FAQ_VAKSINASI_COVID__call_center.pdf dirujuk pada tanggal 6 Juni 2022
- <https://nasional.kompas.com/read/2022/03/23/18032981/jokowi-persilakan-masyarakat-mudik-lebaran-syaratnya-sudah-vaksinasi-booster> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://probolinggakab.go.id/komorbid-merupakan-kondisi-medis-didapatkan-bersamaan-dengan-infeksi-covid-19/#:~:text=KRAKSAAN%20E%80%93%20Komorbid%2Fpenyakit%20penyerta%20adalah,berat%20sehingga%20tidak%20pernah%20berobat.> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20210121/0536820/pencatatan-vaksinasi-covid-19-melalui-aplikasi-pcare-kemenkes-instruksikan-dinkes-segera-input-data/> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://www.cnbcindonesia.com/news/20220331200516-4-327784/pengumuman-tidak-ada-penyekatan-saat-mudik-lebaran-2022> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://www.jakarta.go.id/aplikasi-jaki> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://www.liputan6.com/health/read/4456322/alur-4-meja-pelaksanaan-vaksinasi-covid-19-simak-rincian-lengkap> dirujuk pada tanggal 25 Juli 2023
- <https://www.liputan6.com/news/read/4101564/jaki-aplikasi-dari-pemerintah-provinsi-dki-jakarta-untuk-warga-jakarta> dirujuk pada tanggal 6 Juni 2022
- Keputusan Presiden No. 11 Tahun 2020 tentang Penetapan Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)
- Nasution, Dito A.D.D., Erlina,. & Iskandar M., (2020). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Benefita* 5(2) Juli 2020 (212-224).
<https://doi.org/10.22216/jbe.v5i2.5313>

- Rochendi, Teddy., Ahmad F., Hadi P., Evi Okli L., & Rosalina A., (2023). Sosialisasi Dan Pelayanan Pemberian Vaksin Covid-19 Dosis 1, 2 Dan Booster Untuk Dewasa Dan Lansia. *SWADIMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2) Juli 2023 (30-34). <https://doi.org/10.56486/swadimas.vol1no02.374>
- Siahaan, Matdio. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Dunia Pendidikan. *Jurnal Kajian Ilmiah (JKI)*. Edisi Khusus No. 1 (Juli 2020), 73 – 80. <https://doi.org/10.31599/jki.v1i1.265>
- Surat Edaran Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Nomor HK.02.02/II/252/2022 tentang Vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (Booster)
- WHO. WHO Coronavirus (COVID-19) Disease Dashboard. 2020