



Sosialisasi Vaksinasi COVID-19 Populasi Khusus Bagi Civitas Akademia dan Hospitalia Universitas Mataram dalam Rangka Dies Natalis Universitas Mataram Ke-59 Tahun 2021

**Eustachius Hagni Wardoyo^{1,2}, Didit Yudhanto³, Linda Silvana Sari⁴,
Titi Pambudi Karuniawaty⁴ Triana Dyah Cahyawati⁵**

¹*Departemen Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram*

²*Laboratorium Klinik RS Universitas Mataram*

³*Bagian Ilmu Penyakit THT-KL, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram/ RS Universitas Mataram*

⁴*Bagian Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram/ RS Universitas Mataram*

⁵*Bagian Radiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Mataram/ RS Universitas Mataram*

Article history

Received: 05-11-2021

Revised: 21-02-2022

Accepted: 24-03-2022

**Corresponding Author:*

**Eustachius Hagni
Wardoyo,**

Departemen Mikrobiologi,
Fakultas Kedokteran
Universitas Mataram,
Mataram, Indonesia;

Email:

wardoyo.eh@unram.ac.id

Abstract: The national COVID-19 vaccination kick-off will begin on January 13, 2021, starting with the vaccine given to President Joko Widodo. The COVID-19 vaccination program has been running for 11 months and is still causing pros and cons in the community regarding its acceptance. The pros and cons, mainly targeting the special population, namely pregnant women, breastfeeding mothers and children still trigger doubts.

The socialization of COVID-19 vaccination in this special population needs to be given to the community, starting from the educators represented by the academia and hospitalia members of the University of Mataram.

This socialization was attended by 132 participants through a zoom meeting. Discussions related to the pathophysiology of COVID-19, how the COVID-19 vaccination protection is formed and how long, and also the prevention of COVID-19 have been well answered by the resource persons. One of the ways to respond to offline learning that has been answered is to speed up the vaccination program for school-age children, which starts at the age of junior-high school (12-17 years) and immediately follows the elementary age (6-11 years).

Keywords: Socialization; Vaccination of special populations; COVID-19

Abtrak: Kick-off vaksinasi COVID-19 secara nasional dimulai pada tanggal 13 Januari 2021 dimulai dengan vaksin yang diberikan kepada Presiden Joko Widodo. Program vaksinasi COVID-19 sudah berjalan 11 bulan ini masih menimbulkan pro-kontra di masyarakat tentang keberterimaannya. Pro-kontra tadi utamanya target masyarakat populasi khusus, yakni ibu hamil, ibu menyusui dan anak-anak masih memicu keraguan.

Sosialisasi vaksinasi COVID-19 pada populasi khusus ini perlu diberikan ke masyarakat, dimulai dari tenaga educator yang diwakili oleh sivitas academia dan hospitalia Universitas Mataram.

Sosialisasi ini diikuti oleh 132 peserta melalui zoom meeting. Diskusi terkait patofisiologi COVID-19, bagaimana proteksi vaksinasi COVID-19 terbentuk dan berapa lama, dan juga pencegahan COVID-19 telah dijawab dengan baik oleh narasumber. Bagaimana menyikapi pembelajaran luring yang sudah dijawab salah satunya mempercepat program vaksinasi pada anak-anak usia sekolah yang sudah dimulai pada usia SMP-SMA (12-17 tahun) dan segera menyusul usia SD (6-11 tahun)..

Kata Kunci: Sosialisasi; Vaksinasi pada populasi khusus; COVID-19

PENDAHULUAN

Pandemi COVID-19 telah berlangsung lebih dari 1 tahun dengan angka global per 25 Februari 2021 jam 21.00 mencapai 112.650.750 dengan kematian global mencapai 2.499.445 (death rate: 2.17%). Sementara Indonesia menempati urutan 19 dengan angka 1.314.634 dengan tingkat kematian 35.518 (death rate: 2.7%). (John Hopkins Gis and Data, 2021)

Telah dimulainya program vaksinasi COVID-19 di beberapa negara, termasuk Indonesia memberikan harapan tentang penanggulangan COVID di dunia. Program vaksinasi COVID-19 di Indonesia di mulai tanggal 13 Januari 2020 dengan Kick off vaksinasi terhadap presiden Joko Widodo di Istana Negara yang didahului dengan penerbitan EUA (emergency use of authorization) oleh badan POM RI pada 11 Januari 2021.

Target coverage vaksinasi nasional adalah 181.554.465 (70%) penduduk dengan 4 tahapan pencapaian: 1. Tenaga Kesehatan (1,3 Juta), 2. Petugas public (17,4 juta) dan lansia (21,5 juta), 3. Masyarakat rentan (63,9) dan 4. Masyarakat lainnya (77,4 juta). Dimana saat ini tahap 2 sudah mulai dijalankan (Kemenkes RI, 2021). Vaksinasi diberikan sebanyak dua kali dengan rentang 2-4 minggu dan saat ini sudah diberikan 1.300.002 dosis vaksinasi pertama dan 557.881 vaksinasi kedua (per tanggal 16 Februari 2021 jam 18.00 WIB) (Satgas Vaksinasi COVID Nasional, 2021).

Pengesahan vaksin menggunakan termin EUA ini merupakan persetujuan darurat dikarenakan uji fase III belum selesai dilaksanakan. Hal ini penting mengundang tanya masyarakat terkait keamanan vaksin dan hal-hal lain yang perlu diketahui. Sehingga pro-kontra dimasyarakat perlu dijawab pemerintah dan akademisi, salah satunya dengan sosialisasi vaksinasi COVID-19 bagi sivitas akademika dan hospitalia Universitas Mataram.

METODE

Materi

Materi disampaikan oleh 2 orang ahli dibidangnya masing-masing. Materi pertama berhubungan tentang serba-serbi vaksinasi COVID-19 pada populasi khusus (anak-anak, ibu hamil dan menyusui). Materi kedua berhubungan dengan gambaran radiologis pasien COVID-19 yang telah dan belum divaksinasi.

Metode

Sosialisasi vaksinasi COVID-19 bagi sivitas academia dan hospitalia Universitas Mataram ini menampilkan 2 pembicara: pembicara pertama dr. Linda Silvana Sari, M.Biomed., SpA, seorang praktisi Kesehatan anak dan remaja RS Universitas Mataram, dosen Fakultas Kedokteran Universitas Mataram. Beliau mengambil materi berjudul "Vaksinasi COVID-19 pada populasi khusus: Ibu hamil, ibu menyusui dan anak-anak". Pembicara kedua adalah dr. Triana Dyah Cahyawati, M.Kes, SpRad, seorang Praktisi Kedokteran Diagnostik COVID-19 RS Universitas Mataram, dosen Fakultas Kedokteran Universitas Mataram. Dr Triana mengambil materi yang berjudul "Vaksinasi COVID dan infeksi COVID, gambaran klinis dan radiologis".

Adapun moderator acara sosialisasi ini adalah Jesica Aritonang, S.Ked, seorang sarjana kedokteran FK Unram dan mahasiswa tingkat profesi FK Unram.

Sosialisasi vaksinasi COVID-19 ini menggunakan pada hari Senin, 27 September 2021 jam 09.00

WITA dengan alamat link:

<https://us06web.zoom.us/j/86815828752?pwd=dYtKcE1tam5rODhYbmdYUFVtK0RGdz09> dengan identitas meeting: 868 1582 8752 dan passcode: 142937

Tahapan sosialisasi dimulai dari awal sampai dengan pelaksanaan seminar pengabdian masyarakat ini diuraikan sebagai berikut: 1) Tahap persiapan; 2) Tahap diseminasi acara sosialisasi; 3) Tahap penyusunan materi oleh narasumber; 4) Tahap pelaksanaan.

Tahap persiapan

Pada tahapan ini panitia berkumpul melalui daring membahas pelaksanaan seminar. Penentuan hari dan jam pelaksanaan, penentuan narasumber dan moderator, administrasi perijinan dan permohonan narasumber, mekanisme pendaftaran peserta, kuisisioner untuk menggali persepsi peserta seminar.

Tahap diseminasi acara sosialisasi

Diseminasi acara sosialisasi dilakukan melalui media sosial seperti Facebook dan Whatsapp baik ke WAG alumni, WAG RS dan lain-lainnya. Berikut adalah materi diseminasi (gambar 1).



Gambar 1. E-pamflet sosialisasi seminar

Tahap penyusunan materi oleh narasumber

Narasumber menyusun bahan presentasi sesuai dengan tema besar yang telah diberikan. Tidak ada proses proofreading oleh panitia dalam acara sosialisasi ini, dikarenakan kepakaran narasumber.

Tahap pelaksanaan

Persiapan tahap pelaksanaan, panitia membuka platform zoom 30 menit sebelum acara berlangsung. Moderator, ketua panitia dan operator zoom terpusat di Fakultas Kedokteran Universitas Mataram. Karena bertepatan dengan acara Dies Natalis Universitas Mataram ke-59, maka pengabdian ini sebagai bagian dari program pengabdian masyarakat panitia Dies Natalis Universitas Mataram 2021.

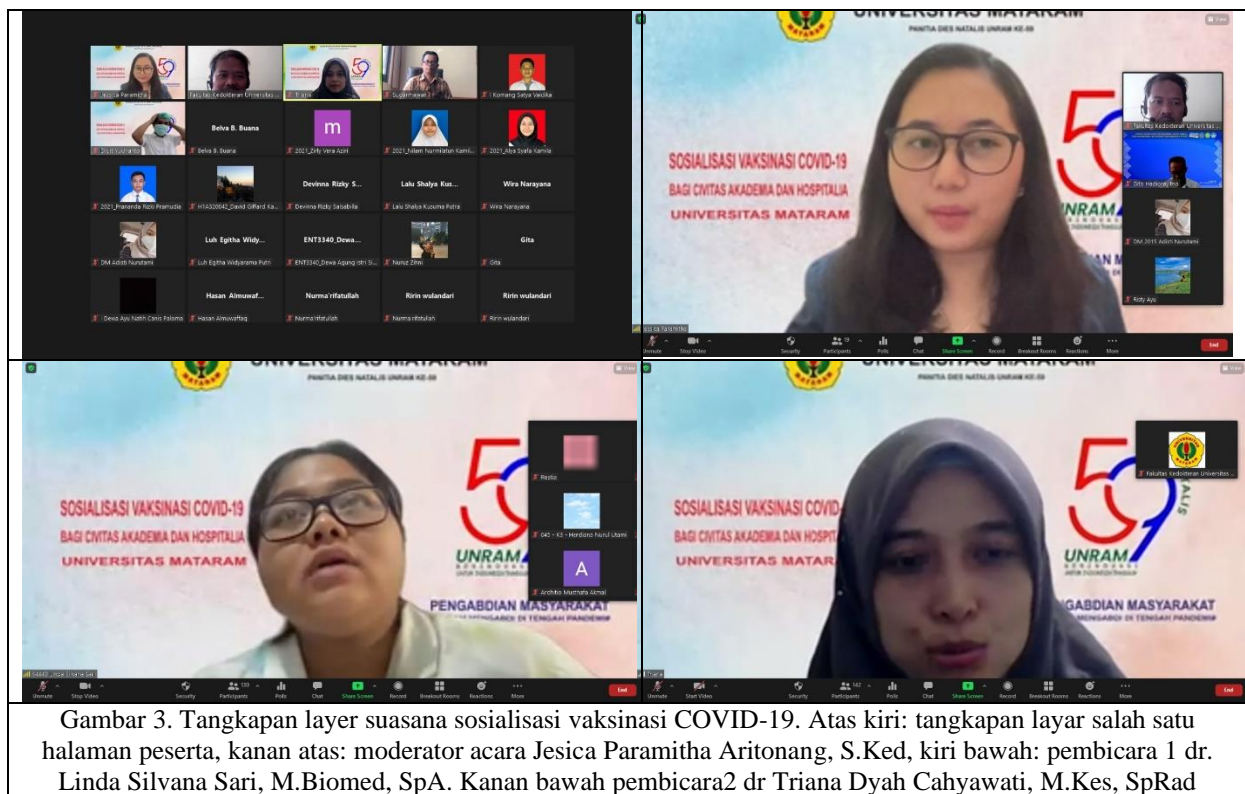
HASIL DAN PEMBAHASAN

Peserta yang masuk zoom rata-rata 132 orang selama presentasi 2 jam dengan rentang 99- 144 orang. Bersamaan dengan acara Dies Natalis Universitas Mataram ke-59, acara ini disambut dengan pembukaan ketua panitia Dises Natalis Unram Prof. Gito Hadiprayitno (gambar 2).



Gambar 2. Pembukaan acara sosialisasi vaksinasi COVID-19 oleh ketua panitia Dies Natalis Unram ke 59, Prof. Gito Hadiprayitno

Situasi seminar pengabdian masyarakat dapat dilihat tangkapan layar pada Gambar 3. Acara berlangsung dari jam 08.45 – 11.45.



Gambar 3. Tangkapan layar suasana sosialisasi vaksinasi COVID-19. Atas kiri: tangkapan layar salah satu halaman peserta, kanan atas: moderator acara Jessica Paramitha Aritonang, S.Ked, kiri bawah: pembicara 1 dr. Linda Silvana Sari, M.Biomed, SpA. Kanan bawah pembicara2 dr Triana Dyah Cahyawati, M.Kes, SpRad

Pembicara satu dr Linda memberikan poin-poin penjelasan vaksinasi bagi ibu hamil, yang sudah bisa dilakukan sejak usia kehamilan ke-11, ibu menyusui sejak awal menyusui dan anak-anak sudah bisa dilakukan bagi kelompok 6-11 tahun dan 12-17 tahun. Pembicara kedua menjelaskan gambaran klinis pasien COVID-19, gambaran stadium awal, menengah sampai dengan lanjut. Dijelaskan bagaimana perbedaan pasien COVID-19 yang sudah menjalani vaksinasi dan belum, baik dalam hal gambaran klinis maupun gambaran radiologis.

Pembahasan

Pengetahuan vaksinasi yang baik diharapkan akan memberikan respon bagaimana bersikap terhadap program vaksinasi COVID-19 yang dilakukan oleh pemerintah. Pengabdian ini berkontribusi dalam hal peningkatan pengetahuan mengenai vaksinasi COVID-19, terutama pada populasi khusus yang banyak dibicarakan oleh masyarakat mengenai boleh atau tidaknya. Secara umum tidak ada kontraindikasi absolut dengan vaksinasi COVID-19 kecuali orang-orang dengan alergi yang memberikan reaksi anafilaktik mematikan terhadap bahan/komponen pembentuk vaksin. Bahkan pada pasien dengan kanker, saat ini sudah diperbolehkan untuk divaksin dengan pengawasan dokter yang merawat, terutama orang yang menjalani kemo/radioterapi dan memiliki keadaan umum baik.

Gambaran klinis pasien COVID-19 yang tanpa/memiliki Riwayat vaksinasi COVID-19 sebelumnya menunjukkan perbedaan yang tidak signifikan, terutama pada pasien gejala ringan. Namun jika masuk tahapan pada pasien gejala berat, perbedaan akan terlihat, salah satunya ditunjukkan dengan gambaran foto radiologisnya. Dimana gambaran pneumonia COVID-19 akan terlihat signifikan pada pasien non vaksinasi dan post vaksinasi.

Pertanyaan audiens terkait patofisiologi COVID-19, bagaimana proteksi vaksinasi COVID-19 terbentuk dan berapa lama, dan juga pencegahan COVID-19 telah dijawab dengan baik oleh narasumber. Bagaimana menyikapi pembelajaran luring yang sudah dijawab salah satunya mempercepat program vaksinasi pada anak-anak usia sekolah.

KESIMPULAN

Sosialisasi vaksinasi COVID-19 pada populasi khusus dihadiri rerata 132 (99-144) peserta dengan proses diskusi yang berlangsung baik.

DAFTAR PUSTAKA

- CDC, 2020, Coronavirus transmission <https://www.cdc.gov/coronavirus/about/transmission.html>
- John Hopskin Gis and Data, 2021 available at: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
- Kemkes RI, 2017, Pola Hidup Bersih dan Sehat accessed Feb 25, 2020 available at promkes.kemkes.go.id
- Kemkes RI, 2020. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian-COVID-19. Revisi ke-5. <https://covid19.kemkes.go.id/protokol-covid-19/kmk-no-hk-01-07-menkes-413-2020-ttg-pedoman-pencegahan-dan-pengendalian-covid-19>
- Kemkes RI, 2021. Update Vaksinasi COVID-19. Covid-19. <https://www.kemkes.go.id/>
- Satgas Vaksinasi COVID Nasional, 2021. <https://covid19.go.id/>
- WHO, 2020. Risk communication and community engagement (RCCE) readiness and response to the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) Interim guidance v2. 26 Januari 2020
- Lombok Post, Kebutuhan Telur NTB Capai 1,3 Juta Butir, 8 Februari 2020, <https://lombokpost.jawapos.com/headline/08/02/2020/kebutuhan-telur-ntb-capai-13-juta-butir/>
- Marhum, Kandang Sistem Baterai Untuk Ayam Petelur, 2020, <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/93158/kandang-sistem-baterai-untuk-ayam-petelur/>
- Morisco, 1999, Rekayasa Bambu, Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Wisnu.P, Ukuran Ideal Kandang Ayam Petelur Modern dan Cara Membuatnya, 30 Januari 2018, <https://budidayaternak.id/cara-membuat-kandang-ayam-petelur/>.