

Penyuluhan Manfaat Dan Keamanan Vaksin Covid-19 Di SMPIT Almadinah, Cibinong, Bogor

**Isa Bella¹, Jihan Samira Thabit¹, Noviani Prasetyaningsih², T. Robertus¹,
Monica Dwi Hartanti^{1*}**

¹Fakultas Kedokteran, Program Studi Pendidikan Dokter, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

²Fakultas Kedokteran, Program Studi Profesi Dokter, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Email: ¹isabella@trisakti.ac.id, ²jihansamira@trisakti.ac.id, ³novianip@trisakti.ac.id,
⁴t.robertus@trisakti.ac.id, ^{5*}mdhartanti@trisakti.ac.id

Abstrak – SMPIT Almadinah merupakan Lembaga Pendidikan swasta dengan jumlah murid 426 orang, terletak di Jl. Sukahati No.36, Karadenan, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16913. Bulan Agustus 2021 sekolah SMPIT Almadinah bekerjasama dengan pemerintah mengadakan vaksinasi Covid-19 di sekolah untuk para guru dan siswa sebagai persiapan dimulainya pembelajaran tatap muka di sekolah. Sebagian siswa tidak mengikuti vaksin yang diadakan oleh sekolah SMPIT Almadinah dikarenakan larangan dari orang tuanya karena meragukan manfaat dan keamanan vaksin Covid-19. Tujuan kegiatan PKM ini adalah meningkatkan pemahaman siswa SMPIT Almadinah Cibinong tentang pentingnya vaksin Covid-19 dan meningkatkan pemahaman siswa SMPIT Almadinah Cibinong tentang keamanan vaksin Covid-19. Pemberian paparan tentang virus SarsCov2, vaksin Covid-19, dan respon kekebalan tubuh manusia diharapkan akan menambah knowledge siswa SMPIT Almadinah yang pada akhirnya akan dapat memilah milah pemberitaan tentang efek samping dan manfaat Vaksin Covid-19 baik di media berita online maupun media social. Ketika knowledge tentang pentingnya vaksin Covid-19 ini lebih baik, maka diharapkan akan lebih mudah menerima rekomendasi untuk bersedia menerima vaksin Covid-19. Indikator dari adanya pertambahan pengetahuan tentang virus SarsCov2 dan vaksin Covid-19 ini dapat di nilai dengan memberikan kuisioner pada pra penyuluhan dan pasca penyuluhan. Pelaksanaan kegiatan penyuluhan ini akan dilaksanakan secara daring menggunakan fasilitas zoom. Kegiatan ini didahului dengan survey lapangan dan wawancara dengan pihak sekolah untuk kebutuhan yang bisa difasilitasi dengan kegiatan ini. Sebagai kesimpulan, kegiatan ini berlangsung baik dan diharapkan dapat diadakan secara rutin di SMPIT Almadinah.

Kata Kunci: Covid-19, Siswa, Mafaat, Keamanan

Abstract – *SMPIT Almadinah is a private educational institution with 426 students, located on Jl. Sukahati No.36, Karadenan, Cibinong, Bogor, West Java 16913. In August 2021 the SMPIT Almadinah school in collaboration with the government held a Covid-19 vaccination for teachers and students in preparation for the start of offline learning. Some students missed the event due to a concern of benefits and safety of the Covid-19 vaccine. The purpose of this activity was to increase the understanding of SMPIT Almadinah Cibinong students about the importance of the Covid-19 vaccine and the safety of the Covid-19 vaccine. Counseling of the knowledge about SarsCov2 virus, the Covid-19 vaccine, and the human immune response was expected to increase the knowledge of SMPIT Almadinah students. When knowledge about the importance of the Covid-19 vaccine is better, it is hoped that it will be easier to accept recommendations to be willing to accept the Covid-19 vaccine. The indicator of the increase in knowledge about the SarsCov2 virus and the Covid-19 vaccine can be assessed by providing questionnaires at pre-counseling and post-counseling. The implementation of this outreach activity conducted online. This activity was preceded by a field survey and interviews with the school regarding the needs that could be facilitated by this activity. In conclusion, this activity was appreciated by students of SMPIT Almadinal school and future activities related to this topic should be conducted continuously.*

Keywords: Covid-19, Students, Benefits, Safety

1. PENDAHULUAN

SMPIT Almadinah merupakan Lembaga Pendidikan swasta dengan jumlah murid 426 orang, terletak di Jl. Sukahati No.36, Karadenan, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16913. Sejak tahun 2020 Sekolah islam terpadu mengikuti regulasi pemerintah bahwa kegiatan belajar mengajar dilakukan secara daring. Bulan Agustus 2021 sekolah SMPIT Almadinah bekerjasama dengan pemerintah mengadakan vaksinasi Covid-19 di sekolah untuk para guru dan siswa sebagai persiapan dimulainya pembelajaran tatap muka di sekolah (Barnett & Jung, 2021). Sebagian siswa tidak mengikuti vaksin yang diadakan oleh sekolah SMPIT Almadinah dikarenakan larangan dari orang tuanya dengan beberapa alasan, antara lain; takut akan efek samping yang tidak aman, vaksin mungkin tidak halal,

kalau sudah banyak yang divaksin kenapa harus ikut divaksin (herd immunity), merasa tidak membutuhkan vaksin covid-19 karena badan sehat, atau vaksin mungkin tidak efektif untuk melindungi diri dari covid-19 (Dayne, 2021; Plummer et al., 2021). Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan pemahaman siswa SMPIT Almadinah Cibinong tentang pentingnya vaksin Covid-19 serta meningkatkan pemahaman siswa SMPIT Almadinah Cibinong tentang keamanan vaksin Covid-19 (*Science Brief: Transmission of SARS-CoV-2 in K-12 Schools and Early Care and Education Programs – Updated.*, 2020). Pemberian paparan tentang virus SarsCov2, vaksin Covid-19, dan respon kekebalan tubuh manusia diharapkan akan menambah knowledge siswa SMPIT Almadinah yang pada akhirnya akan dapat memilah milah pemberitaan tentang efek samping dan manfaat Vaksin Covid-19 baik di media berita online maupun media sosial (Prasetyaningsih et al., 2022). Ketika pengetahuan tentang pentingnya vaksin Covid-19 ini lebih baik, maka diharapkan akan lebih mudah menerima rekomendasi untuk bersedia menerima vaksin Covid-19 (Nur & Rahman, 2021). Indikator dari adanya pertambahan pengetahuan tentang virus SarsCov2 dan vaksin Covid-19 ini dapat di nilai dengan memberikan kuisioner pada pra penyuluhan dan pasca penyuluhan.

2. PELAKSANAAN

2.1 Persiapan Kegiatan

Kegiatan ini didahului dengan survey lapangan dan wawancara dengan pihak sekolah pada bulan Oktober 2021 untuk kebutuhan yang bisa difasilitasi dengan kegiatan ini. Setelah itu dilanjutkan dengan kajian pustaka dan penyusunan proposal. Kegiatan penyuluhan dilaksanakan pada bulan Desember 2021 dan penyusunan laporan dilaksanakan pada bulan Januari 2022

2.2. Materi Kegiatan

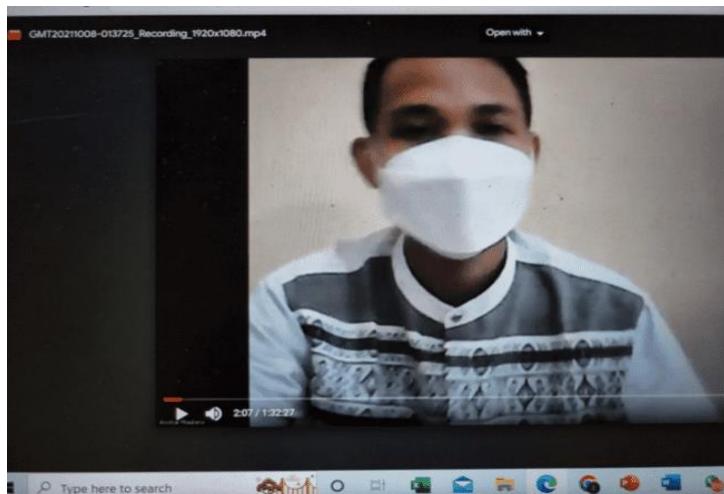
Materi kegiatan berisi penjelasan tentang cara penularan Covid-19, Virus SarsCov2, mekanisme kekebalan tubuh, fungsi vaksin Covid-19 untuk menimbulkan kekebalan spesifik terhadap virus SarsCov2, pencegahan penularan Covid-19, serta mitos dan fakta tentang vaksin Covid-19

2.3. Pelaksanaan / Metode Pelaksanaan

Kegiatan penyuluhan ini diawali dengan penyerahan sabun cuci tangan 30 botol (@ 500 ml) pada tanggal 8 Desember 2021 ke pihak sekolah. Kemudian pada tanggal 10 Desember 2021 dilakukan penyuluhan lewat zoom. Saat itu sebagian siswa SMPIT Almadinah melakukan pembelajaran tatap muka dengan hadir di sekolah, dan sebagian lagi melakukan pembelajaran daring dari rumah lewat zoom. Siswa yang berada di rumah mengikuti penyuluhan secara daring bersama orang tua. Siswa yang hadir di sekolah mengikuti penyuluhan secara daring dengan satu perangkat laptop yang dipakai bersama-sama dengan guru dan siswa satu kelas. Kegiatan ini berlangsung selama 60 menit, diawali dengan pengantar dari pembina OSIS (Bapak Amshar) selama 10 menit, kemudian dilanjutkan dengan penyuluhan selama 20 menit, dan dilanjutkan dengan tanya jawab selama 30 menit. Guru, Siswa, dan orang tua cukup antusias mengikuti penyuluhan dan mengajukan pertanyaan.

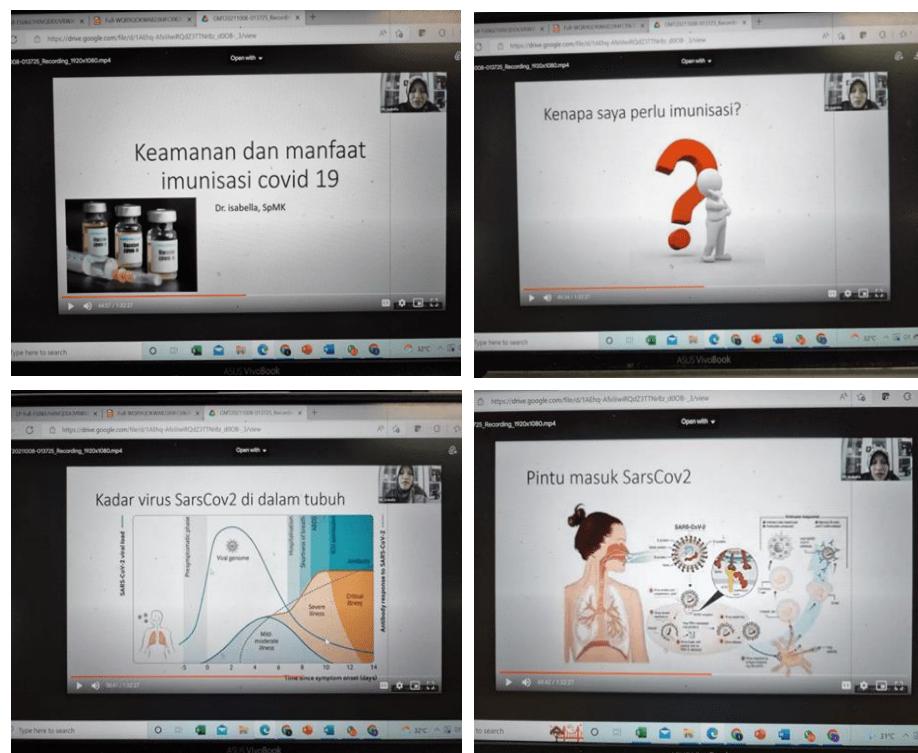
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Penyuluhan Manfaat dan keamanan vaksin Covid-19 di SMPIT Almadinah berjalan baik dan lancar. Antusiasme kepala sekolah, pembina OSIS, guru, siswa, dan orang tua siswa sangat baik. Banyak pertanyaan berkaitan tentang kabar yang beredar di media sosial tentang vaksin Covid-19. SMPIT Almadinah sangat mengapresiasi kegiatan ini dan mengharapkan FK Universitas Trisakti dapat melakukan kegiatan pengabdian Masyarakat di SMPIT Almadinah lagi di masa yang akan datang. Kegiatan seluruhnya dilakukan secara online dan dibuka oleh guru pembina OSIS SMPIT Almadinah (Gambar 1).



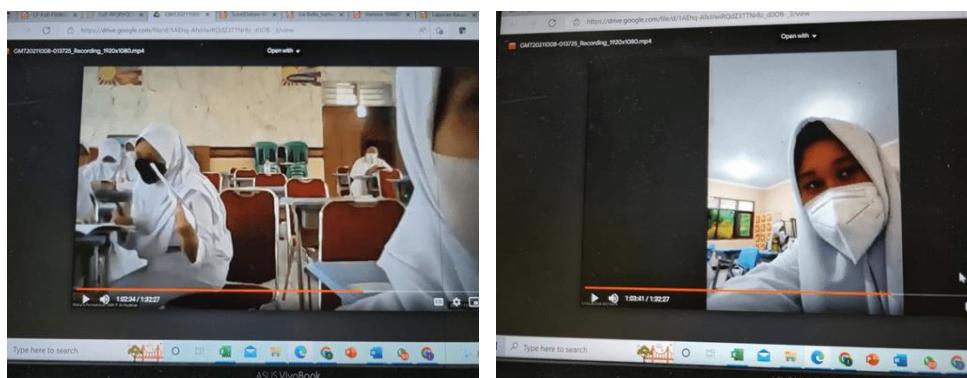
Gambar 1. Pemberian Pengantar Oleh Guru Pembina OSIS SMPIT Almadinah

Kegiatan dilanjutkan dengan pemberian materi terkait Covid-19, vaksin Covid-19, beserta keamanan dan keuntungan mendapatkan vaksin Covid-19 (Gambar 2).



Gambar 2. Materi Penyuluhan Yang Diberikan

Sebelum dan sesudah pemberian materi, dilakukan pre dan *posttest* yang diikuti oleh semua murid sekolah SMPIT Almadinah. Monitoring dan evaluasi penting dilakukan untuk melihat keberhasilan kegiatan penyuluhan (Hartanti et al., 2022). Tidak lupa diberikan waktu untuk berdiskusi yang diikuti secara antusias oleh murid-murid sekolah SMPIT Almadinah (Gambar 3).



Gambar 3. Murid-Murid Sekolah SMPIT Almadinah Antusias Mengikuti Kegiatan Penyuluhan.

Pada akhir kegiatan, diberikan penunjang untuk mencegah penularan Covid-19 berupa sabun cuci tangan dan *hand sanitizer* (Gambar 4).



Gambar 4. Penyerahan Sabun Cuci Tangan Dan Hand Sanitizer Ke Perwakilan Sekolah.

4. KESIMPULAN

Kegiatan Penyuluhan Manfaat dan keamanan vaksin Covid-19 di SMPIT Almadinah berjalan baik dan lancar. Antusiasme kepala sekolah, pembina OSIS, guru, siswa, dan orang tua siswa sangat baik. Banyak pertanyaan berkaitan tentang kabar yang beredar di media sosial tentang vaksin Covid-19. SMPIT Almadinah sangat mengapresiasi kegiatan ini dan mengharapkan FK Universitas Trisakti dapat melakukan kegiatan pengabdian Masyarakat di SMPIT Almadinah lagi di masa yang akan datang.

REFERENCES

- Barnett, W. S., & Jung, K. (2021). Seven Impacts of the Pandemic on Young Children and Their Parents: Initial Findings from NIEER's December 2020 Preschool Learning Activities Survey. Research Report. *National Institute for Early Education Research, February*, 1–12.
- Dayne, S. (2021). *COVID vaccines support plans to get children in Bali back to school Increasing vaccination rates provide hope for teachers and parents after more than a year of online learning.* <https://www.unicef.org/indonesia/coronavirus/stories/covid-vaccines-support-plans-get-children-bali-back-school>
- Hartanti, M. D., Murwonugroho, W., Djuana, E., Bella, I., & Prasetyaningsih, N. (2022). PKM Pemanfaatan Ampas Tahu Diversifikasi Camilan Sehat Bernilai Jual Tinggi di Bojong Sempu, Bogor. *Ikra-Ithabdimas*, 5(3), 214–224. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v5i3.2283>
- Nur, F. F., & Rahman, V. N. (2021). Penyuluhan Program Vaksinasi Covid-19 Pada Masyarakat Desa Pakistaji. *Budimas : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 491–497. <https://doi.org/10.29040/budimas.v3i2.3387>

Plummer, M. L., Ross, D., & al, for. (2021). *WHO guideline on school health services*.

Prasetyaningsih, N., Hartanti, M. D., Samira, J., Sisca, S., & Edy, P. (2022). Penyuluhan tentang Pencegahan Penularan Covid-19. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 372–377.

<https://journal.ilinstitute.com/index.php/caradde/article/view/1149>

Science Brief: Transmission of SARS-CoV-2 in K-12 Schools and Early Care and Education Programs – Updated. (2020).