BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Gejala lokal KIPI Covid-19 mayoritas menunjuukan gejala nyeri daerah suntikan, tidak ada kemerahan daerah suntikan dan bengkak daerah suntikan pada anak remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Timur.
2. Gejala sistemik KIPI Covid-19 mayoritas remaja tidak mengalami demam, tidak nyeri otot, tidak nyeri sendi, badan tidak lemah, tidak sakit kepala dan tidak mual pada anak remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Timur.
3. Gejala KIPI Covid-19 lainnya mayoritas tidak mengalami alergi, seluruh responden tidak pingsan dan mayoritas tidak merasakan adanya gejal-gejala lain pada anak remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Timur.

5.2 Saran

1. Bagi Puskesmas Kota Timur

   Penelitian diharapkan menjadi sumber informasi untuk pencatatan dan pelaporan karakteristik kejadian ikutan paca vaksinasi Covid-19 pada remaja yang berusia 12-17 tahun di Wilayah Puskesmas Kota Timur.

2. Bagi Remaja

   Penelitian ini diharapkan menjadi motivasi dan sumber informasi bagi remaja yang belum dilakukan vaksinasi agar tidak memperoleh isu-isu negatif tentang vaksin terkait efek samping yang ditimbulkan setelah pemberian vaksin sehingga dapat melakukan vaksinasi Covid-19 dalam rangka pencegahan penularan infeksi virus corona.

Daftar Pustaka

Abadi, Y., Marzuki, D. S., Rahmadani, S., Fajrin, M. Al, Pebrianti, A., Afifah, & Juliarti, R. E. (2021). *Efektivitas Kepatuhan Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19 Pada Pekerjan Sektor Informal Di Kota Makassar*. Uwais Inspirasi Indonesia.

Aidah, S. N. (2020). *Bacaan Wajib 72 Pertanyaan Seputar Covid*. KBM Indonesia.

Ali, K., Berman, G., Zhou, H., Deng, W., Faughnan, V., Coronado-Voges, M., Ding, B., Dooley, J., Girard, B., Hillebrand, W., Pajon, R., Miller, J. M., Leav, B., & McPhee, R. (2021). Evaluation of mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine in Adolescents. *New England Journal of Medicine*, *385*(24), 2241–2251. https://doi.org/10.1056/nejmoa2109522

ATAGI. (2021). *ATAGI Recommendation on The Covid-19 Vaccines in All Young Adolescents in Australia*. Australian Goverment Department of Health. https://www.health.gov.au/news/atagi-recommendations-on-the-use-of-covid-19-vaccines-in-all-young-adolescents-in-australia

Azimi, M., Dehzad, W. M., Atiq, M. A., Bahain, B., & Asady, A. (2021). Adverse effects of the COVID-19 vaccine reported by lecturers and staff of kabul university of medical sciences, Kabul, Afghanistan. *Infection and Drug Resistance*, *14*, 4077–4083. https://doi.org/10.2147/IDR.S332354

Babamahmoodi, F., Saeedi, M., Alizadeh-Navaei, R., Hedayatizadeh-Omran, A., Mousavi, S. A., Ovaise, G., Kordi, S., Akbari, Z., Azordeh, M., Ahangarkani, F., & Alikhani, A. (2021). Side effects and Immunogenicity following administration of the Sputnik V COVID-19 vaccine in health care workers in Iran. *Scientific Reports*, *11*(1), 1–8. https://doi.org/10.1038/s41598-021-00963-7

Beatty, A. L., Peyser, N. D., Butcher, X. E., Cocohoba, J. M., Lin, F., Olgin, J. E., Pletcher, M. J., & Marcus, G. M. (2021). Analysis of COVID-19 Vaccine Type and Adverse Effects Following Vaccination. *JAMA Network Open*, *4*(12), 1–13. https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.40364

Chumaida, Z. V., Ariadi, B. S., & Roro, F. S. R. (2021). *Penanganan Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19*. CV. Jakad Media Publishing.

Dafiyanti, M., Fikri, M., Shodiq, M. J., Pangestu, A., Sofian, A., & Aulady, A. A. (2021). *Vaksinasi dan Stigma Masyarakat Di Masa Pandemi*. Farha Pustaka.

Dewi, K. P. D. P., & Megaputri, P. S. (2021). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Prasekolah Series Imunisasi*. Deepublish.

Dwiyono, Y. (2021). *Perkembangan Peserta Didik*. Deepublish.

El-Elimat, T., AbuAlSamen, M. M., Almomani, B. A., Al-Sawalha, N. A., & Alali, F. Q. (2021). Acceptance and attitudes toward COVID-19 vaccines: A cross-sectional study from Jordan. *PLoS ONE*, *16*(4 April), 1–15. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250555

Fifendy, M. (2017). *Mikrobiologi*. Kencana.

Harioputro, D. R. (2021). *Covid-19: Patogenesis dan Perjalan Klinis*. Tahta Media Group.

Hasibuan, M. T. D., & Silaen, H. (2022). *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Covid-19 dalam Mempertahankan Status Kesehatan Pada Tenaga Kesehatan Di Rumah Sakit*. CV Jejak.

Hatmal, M. M., Al-Hatamleh, M. A. I., Olaimat, A. N., Hatmal, M., Alhaj-Qasem, D. M., Olaimat, T. M., & Mohamud, R. (2021). Side effects and perceptions following covid-19 vaccination in jordan: A randomized, cross-sectional study implementing machine learning for predicting severity of side effects. *Vaccines*, *9*(6), 1–23. https://doi.org/10.3390/vaccines9060556

Hause, A. M., Gee, J., Baggs, J., Abara, W. E., Marquez, P., & Thompson, D. (2021). COVID-19 Vaccine Safety in Adolescents Aged 12 – 17 Years. *Morbidity and Mortality Report*, *70*(31), 12–17.

Ichsan, D. S., Hafid, F., Ramadhan, K., & Taqwin, T. (2021). Determinan Kesediaan Masyarakat menerima Vaksinasi Covid-19 di Sulawesi Tengah. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, *15*(1), 1–11. https://doi.org/10.33860/jik.v15i1.430

IDAI. (2021a). *Pandangan IDAI Mengenai Vaksinasi SARSCoV2 Buatan Pfizer untuk Remaja*. https://www.idai.or.id/tentang-idai/pernyataan-idai/pandangan-idai-mengenai-vaksinasi-sars-cov2-buatan-pfizer-untuk-remaja

IDAI. (2021b). *Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia Terkait Pemberian Vaksin Covid-19 Pada Anak dan Remaja*. https://www.idai.or.id/tentang-idai/pernyataan-idai/rekomendasi-ikatan-dokter-anak-indonesia-terkait-pemberian-vaksin-covid-19-pada-anak-dan-remaja

Jahja, Y. (2015). *Psikologi Perkembangan*. Kencana.

Kemenkes RI. (2021a). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/4638/2021 Tentang Petunjuk Teknik Pelaksanaan Vaksinasi Dalam Rangka Penanggulangan Pandemi Corona Virus Disease 2019* (Vol. 2019). Kemenkes.

Kemenkes RI. (2021b). *Vaksinasi Covid-19 Berdasarkan Provinsi dan Kabupaten/Kota Provinsi Gorontalo dengan Kelompok Usia 12-17 Tahun*. Kementerian Kesehatan RI. https://vaksin.kemkes.go.id/#/detail_data

Kemenkes RI. (2021c). *Vaksinasi Covid-19 Nasional*. Kementerian Kesehatan RI. https://vaksin.kemkes.go.id/#/vaccines

Kemenkes RI, KPC PEN, & Kominfo. (2021). *Buku Saku Tanya Jawab Seputar Vaksinasi Covid-19*.

Konu, Y. R., Gbeasor-Komlanvi, F. A., Yerima, M., Sadio, A. J., Tchankoni, M. K., Zida-Compaore, W. I. C., Nayo-Apetsianyi, J., Afanvi, K. A., Agoro, S., Salou, M., Landoh, D. E., Nyansa, A. B., Boko, E., Mijiyawa, M., & Ekouevi, D. K. (2021). Prevalence of severe adverse events among health

professionals after receiving the first dose of the ChAdOx1 nCoV-19 coronavirus vaccine (Covishield) in Togo, March 2021. *Archives of Public Health*, *79*(1), 1–9. https://doi.org/10.1186/s13690-021-00741-x

Lin, Y., Hu, Z., Zhao, Q., Alias, H., Danaee, M., & Wong, L. P. (2020). Understanding COVID-19 vaccine demand and hesitancy: A nationwide online survey in China. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, *14*(12), e0008961. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008961

Lusia. (2015). *Mengenal Demam dan Perawatannya Pada Anak*. Airlangga University Press.

Matulessy, A., Hedriyani, C., Suryawati, N., Alfathanah, A., & Rahmat, A. (2021). *Merawat Nilai-Nilai Kebangsaan dalam Kebhinekaan Di Tengah Pandemi Covid-19*. Zahir Publishing.

Menni, C., Klaser, K., May, A., Polidori, L., Capdevila, J., Louca, P., Sudre, C. H., Nguyen, L. H., Drew, D. A., Merino, J., Hu, C., Selvachandran, S., Antonelli, M., Murray, B., Canas, L. S., Molteni, E., Graham, M. S., Modat, M., Joshi, A. D., … Spector, T. D. (2021). Vaccine side-effects and SARS-CoV-2 infection after vaccination in users of the COVID Symptom Study app in the UK: a prospective observational study. *The Lancet Infectious Diseases*, *21*(7), 939–949. https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00224-3

Mustapha, M., Lawal, B. K., Sha'aban, A., Jatau, A. I., Wada, A. S., Bala, A. A., Mustapha, S., Haruna, A., Musa, A., Ahmad, M. H., Iliyasu, S., Muhammad, S., Mohammed, F. Z., Ahmed, A. D., & Zainal, H. (2021). Factors associated with acceptance of COVID-19 vaccine among University health sciences students in Northwest Nigeria. *PLoS ONE*, *16*(11 November), 1–15. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260672

Nardina, E. A., Astuti, E. D., Suryana, Hapsari, W., Hasanah, L. N., Mariyana, R., Sulung, N., Triatmaja, N. T., Simanjuntak, R. R., Argaheni, N. B., & Rini, M. T. (2021). *Tumbuh Kembang Anak*. Yayasan Kita Menulis.

Ningsih, E. S., Susila, I., & Safitri, O. D. (2021). *Kesehatan Reproduksi Remaja*. Media Sains Indonesia.

Novitasari, S., Ferasinta, Fredrika, L., Andari, F. N., Agustina, B., & Yuliani, H. (2021). *Indonesia Tangguh Melawan Covid-19*. Lakeisha.

Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.

Octavia, S. A. (2020). *Motivasi Belajar dalam Perkembangan Remaja*. Deepublish.

Omeish, H., Najadat, A., Al-Azzam, S., Tarabin, N., Abu Hameed, A., Al-Gallab, N., Abbas, H., Rababah, L., Rabadi, M., Karasneh, R., & Aldeyab, M. A. (2021). Reported COVID-19 vaccines side effects among Jordanian population: a cross sectional study. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, *00*(00), 1–8. https://doi.org/10.1080/21645515.2021.1981086

Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Mustar, T., Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & Maisyarah.

(2021). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.

Potter, & Perry. (2020). *Dasar-Dasar Keperawatan Edisi 9 Bahasa Indonesia*. Elsevier Ltd.

Rahayu, R. N., & Sensusiyati. (2021). Vaksin covid 19 di indonesia : analisis berita hoax. *Intelektiva : Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora Vaksin*, *2*(07), 39–49.

Rani, D. M., Pranata, L., Anggraini, N. L., & Siringoringo, L. (2021). *Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia*. Yayasan Kita Menulis.

Riad, A., Pokorná, A., Attia, S., Klugarová, J., Koščík, M., & Klugar, M. (2021). Prevalence of covid-19 vaccine side effects among healthcare workers in the Czech Republic. *Journal of Clinical Medicine*, *10*(7), 1–18. https://doi.org/10.3390/jcm10071428

Rokom. (2021). *Vaksinasi Tahap 3 Dimulai, Sasar Masyarakat Rentan dan Anak Usia 12-17 Tahun*. Kementerian Kesehatan RI. https://sehatnegeriku.kemkes.go.ig/baca/rilis-media/20210701/0537998/vaksinasi-tahap-3-dimulai-sasar-masyarakat-rentan-dan-anak-usia-12-17-tahun/

Rosidwikasari. (2017). Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Campak Pada Anak yang Memiliki Alergi Di Desa Suka Dame Kecamatan Silangkitang. *Skripsi*.

Rudan, I., Adeloye, D., Katikireddi, V., Murray, J., Simpson, C., Shah, S. A., Robertson, C., Sheikh, A., & EAVE II Collaboration. (2021). The COVID-19 pandemic in children and young people during 2020-2021: A complex discussion on vaccination. *Journal of Global Health*, *11*, 1–19.

Rusman, A. D. P., Umar, F., & Majid, M. (2021). *Covid-19 dan Psikososial Masyarakat Di Masa Pandemi*. NEM.

Saeed, B. Q., Al-Shahrabi, R., Alhaj, S. S., Alkokhardi, Z. M., & Adrees, A. O. (2021). Side effects and perceptions following Sinopharm COVID-19 vaccination. *International Journal of Infectious Diseases*, *111*, 219–226. https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.08.013

Sari, B., & Ambaryani, S. E. (2021). *Pembinaan Akhlak Pada Remaja*. Guepedia.

Sari, M. P., Izzah, A. Z., & Harmen, A. P. (2018). Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi pada Anak yang Mendapatkan Imunisasi Difteri Pertusis dan Tetanus di Puskesmas Seberang Padang Kota Padang. *Artikel Penelitian*, *7*(3), 352–357.

Sembiring, J. B. (2019). *Buku Ajar Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah*. Deepublish.

Setiana, A., & Nuraeni, R. (2018). *Riset Keperawatan*. Lovrinz Publishing.

Sonarta, E. N. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Kesehatan Mental Ana dan Remaja: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *17*(1), 25–31. https://doi.org/10.26753/jikk.v17i1.507

Sunardi, Abu, I., & Sultan, M. (2021). *No Title*. Madza Media.

Unaradjan, D. D. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Universitas Atma Jaya.

UNICEF Indonesia. (2020). *Covid-19 dan Anak-Anak Di Indonesia*. UNICEF Indonesia. https://www.unicef.org/indonesia/sites/unicef.org.indonesia/files/2020-05/COVID-19-dan-Anak-anak-di-Indonesia-2020_1.pdf

Wirenviona, R., & Riris, I. D. C. (2020). *Edukasi Kesehatan Reproduksi Remaja*. Airlangga University Press.

Wirenviona, R., Riris, I. D. C., Susanti, N. F., Wahidah, N. J., Kustantina, A. Z., & Joewono, H. T. (2021). *Kesehatan Reproduksi dan Tumbuh Kembang Janin smpai Lansia Pada Perempuan*. Airlangga University Press.

Worldmeter. (2021). *Covid-19 Coronavirus Pandemic*. Worldmeter. https://www.worldometers.info/coronavirus/

Yusuf, S., & Usman. (2021). *Optimisme Menghadapi Tantangan Pandemi Covid-19*. PT Nasya Expanding Management.

Zainab. (2021). *Monograf Mengatasi KIPI Pada Bayi 0-11 Bulan dengan Bawang Merah*. NEM.

Zewude, B., Habtegiorgis, T., Hizkeal, A., Dela, T., & Siraw, G. (2021). Perceptions and Experiences of COVID-19 Vaccine Side-Effects Among Healthcare Workers in Southern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *Pragmatic and Observational Research*, *Volume 12*, 131–145. https://doi.org/10.2147/por.s344848