

DAFTAR PUSTAKA

- Adila Ihsani, N., Setiani, O., Masyarakat, K., & Diponegoro, U. (2022). Studi Literatur: Pengaruh Faktor Kesehatan Lingkungan Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita Di Indonesia Study Literature: Effect of Environmental Health Factors on Stunting in Children Under Five Years in Indonesia. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(2), 239. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v14i2.2050>
- Ainin, Q., Ariyanto, Y., & Kinanthi, C. A. (2023). Hubungan Pendidikan Ibu, Praktik Pengasuhan Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Lokus Stunting Wilayah Kerja Puskesmas Paron Kabupaten Ngawi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 89–95. <https://doi.org/10.14710/jkm.v11i1.35848>
- Aisah, S., Ngaisyah, R. D., & Rahmuniyati, M. E. (2019). Personal Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Berhubungan dengan Kejadian Stunting di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*, 1(2), 49–55. <http://prosiding.respati.ac.id/index.php/PSN/article/download/182/176>
- Aisyah, N., Mutthalib, N. U., & A. Rizki Amelia. (2021). Studi Epidemiologi dengan Pendekatan Analisis Spasial Terhadap Kejadian ISPA pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Perumnas. *Window of Public Health Journal*, 1(6), 640–650. <https://doi.org/10.33096/woph.v1i6.327>
- Albina, T. B., Maria, L. M. V., & Agustina. (2024). IJOH : Indonesian Journal of Public Health Komponen Fisik Rumah Dan Sarana Sanitasi Rumah Balita Penderita Stunting Di Kelurahan Naioni Kota Kupang Pendahuluan Stunting (kerdil) adalah kondisi dimana balita memiliki panjang atau tinggi badan yang kurang. *IJOH : Indonesian Journal of Public Health*, 2(2), 346–355.
- Alfadhila Khairil Sinatrya, & Lailatul Muniroh. (2019). Hubungan Faktor Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) dengan Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Kotakulon, Kabupaten Bondowoso . *Amerta Nutrition*, 3(3), 164–170. <https://doi.org/10.2473/amnt.v3i3.2019.164-170>
- Amalina, A., Ratnawati, L. Y., & Bumi, C. (2023). Hubungan Kualitas Air Konsumsi, Higiene, dan Sanitasi Rumah Tangga dengan Kejadian Stunting (Studi Case Control Pada Balita Stunting di Kabupaten Lumajang). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 28–37. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.1.28-37>
- Amallia, R. H. T. A., Feliyanti, Antasari, R. R., & Nilawati. (2025). Indoor Air Quality and Its Impact on Stunting Risk in Children. *Gema Lingkungan Kesehatan*, 23(1), 42–48. <https://doi.org/10.36568/gelinkes.v23i1.225>
- Arifuddin, A., Prihatni, Y., Setiawan, A., Wahyuni, R. D., Nur, A. F., Dyastuti, N. E., & Arifuddin, H. (2023). Epidemiological Model of Stunting Determinants in Indonesia. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal*

- Kesehatan Tadulako*, 9(2), 224–234.
<https://doi.org/10.22487/htj.v9i2.928>
- Arlan, L., Muchtar, F., & Fatrisya, W. M. (2024). Gambaran Kondisi Kesehatan Lingkungan Pada Rumah Tangga Dengan Balita Stunting Di Desa Mata Baho Kecamatan Wawonii Barat Kabupaten Konawe *Indonesian Journal of ...*, 2(2), 22–34.
<https://multidisiplin.com/index.php/ijme/article/view/35%0Ahttps://multidisiplin.com/index.php/ijme/article/download/35/28>
- Arnita, S., Rahmadhani, D. Y., & Sari, M. T. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu dengan Upaya Pencegahan Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kawat Kota Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 9(1), 7.
<https://doi.org/10.36565/jab.v9i1.149>
- Arring, O. D., & Winarti, E. (2024). Peran Sanitasi Sehat Dalam Pencegahan Stunting: Tinjauan Literatur Berdasarkan Health Belief Model. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 656–675.
- Astuti, J. L. M., Sutrisno, S., & Noorma, N. (2023). Kejadian Stunting Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Bunyu Kalimantan Utara. *Aspiration of Health Journal*, 1(1), 153–163.
<https://doi.org/10.55681/aohj.v1i1.96>
- Asyfiradayati, R., Sukmawati, D., Sriwahyuni, E., & Hadiana, F. (2023). Uji Bakteriologis Air Bersih Pemukiman Sekitar Mata Air Cokro Desa Krajan Kabupaten Klaten. *Jurnal Ners*, 7(2), 1407–1412.
<https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.17177>
- Bella, F. D. (2020). Pola Asuh Positive Deviance dan Kejadian Stunting Balita di Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 4(4), 209.
<https://doi.org/10.22146/jkesvo.45725>
- Beno, J., Silen, A. ., & Yanti, M. (2022). Hubungan Faktor Kesehatan Lingkungan Terhadap Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Puskesmas Kassi Kassi Kota Makassar Tahun 2021. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Choliq, I., Nasrullah, D., & Mundakir, M. (2020). Pencegahan Stunting di Medokan Semampir Surabaya Melalui Modifikasi Makanan Pada Anak. *Humanism: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 31–40.
<https://doi.org/10.30651/hm.v1i1.4544>
- Christine, C., Politon, F. V. M., & Hafid, F. (2022). Sanitasi rumah dan stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Labuan Kabupaten Donggala. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 7(2), 146.
<https://doi.org/10.30867/action.v7i2.536>
- Daningrum, D., Yuliana, T., Ardiantoru, R., & Sutisna, M. (2023). Behavioral and Environmental Risk Factors Related to Stunting Incidents in Toddlers. *KnE Social Sciences*, 2023, 445–454.
<https://doi.org/10.18502/kss.v8i14.13856>
- Dewi, S., & Pawenang, E. T. (2023). Sanitasi Lingkungan dengan Riwayat Pneumonia serta Kontribusinya pada Kejadian Stunting. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 3(2), 252–259.

<https://doi.org/10.15294/ijphn.v3i2.58179>

- Dusra, E., & Dusra, E. (2025). *Pengaruh Rumah Sehat terhadap Kejadian Stunting pada Balita Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Maluku Husada , Indonesia Selatan mengalami stunting (Sumber : Infografis Stunting WHO). Indonesia masih menghadapi permasalahan stunting yang cukup serius . Lebih . 5.*
- Fadlilah, A. A., & Fibriana, A. I. (2023). Faktor-faktor Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Maek Tahun 2023. *Sripsi Terapan Sanitasi Lingkungan Politeknik Kementrian Kesehatan Padang 2023*, 2, 293–302. <https://doi.org/10.15294/higeia.v7i2.64230>
- Fauza, N., Abdurrohman, A., Akbar Harahap, A., Monica, L., Yani, L., Jannah, M., Mardila Purwanti, C., Efendi Harahap, S., Sri Rahmadhani, U., & Febria, Z. (2022). Identifikasi stunting pada anak balita di Desa Rantau Mapesai. *Unri Conference Series: Community Engagement*, 3, 673–679. <https://doi.org/10.31258/unricsce.3.673-679>
- Fitriani, Barangkau, Masrah Hasan, Ruslang, Eka Hardianti, Khaeria, Resti Oktavia, & Selpiana. (2022). Cegah Stunting Itu Penting! *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JurDikMas) Sosiosaintifik*, 4(2), 63–67. <https://doi.org/10.54339/jurdikmas.v4i2.417>
- Gaspersz, E., Picauly, I., & Sinaga, M. (2020). Hubungan Faktor Pola Konsumsi, Riwayat Penyakit Infeksi, Dan Personal Hygiene Dengan Status Gizi Ibu Hamil Di Wilayah Lokus Stunting Kabupaten Timur Tengah Ah Utara. *Jurnal Pangan Gizi Dan Kesehatan*, 9(2), 1081–1090. <https://doi.org/10.51556/ejpazih.v9i2.77>
- Hamdayani, H., Sainah, S., & Mawarni, S. (2021). Hubungan Pola Asuh Ibu Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 12 - 24 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Paccellekang Kabupaten Gowa. *Patria Artha Journal of Nursing Science*, 5(1), 27–34. <https://doi.org/10.33857/jns.v5i1.400>
- Hanantatur Adeswastoto, & Beny Setiawan. (2020). Sebaran Rumah Sehat Dan Gambaran Perilaku Penghuni Rumah Tempat Tinggal Desa Sitorajo Kari Kecamatan Kuansing Tengah. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 85–92.
- Herawati, H., Anwar, A., & Setyowati, D. L. (2020). Hubungan Sarana Sanitasi, Perilaku Penghuni, dan Kebiasaan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) oleh Ibu dengan Kejadian Pendek (Stunting) pada Batita Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(1), 7. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.1.7-15>
- Holdsworth, E. A., & Schell, L. M. (2018). Stunting. In *The International Encyclopedia of Biological Anthropology*. <https://doi.org/10.1002/9781118584538.ieba0223>
- Jati, I. M., Safitri, D., & Sujarwo. (2023). Kesadaran Lingkungan Ibu Rumah Tangga dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(3), 700–716.
- Juliyanti, Lesmanan, T. S., Batara, T. T. wijaya simangunsong, Sumihar,

- pasaribu M. ., Melfan, G. J., Ester, H. G., Gelberd, T., Penina, S., Lucky, G., Sibuea, & Charina. (2023). Penyuluhan Pencegahan Stunting Pada Anak Di Sd Negeri 060919. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 3(2), 208–211. <https://doi.org/10.46880/methabdi.vol3no2.pp208-211>
- Junanda, S. D., Yuliawati, R., Rachman, A., Pramaningsih, V., & Putra, R. (2022). Hubungan Antara Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Wonorejo Samarinda Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan*, 15(2), 199–205. <https://doi.org/10.23917/jk.v15i2.19824>
- khoerul ummah. (2022). Hubungan Faktor Kesehatan Lingkungan Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Puskesmas Kassi Kassi Kota Makassar Tahun 2021. *Skripsi*, 8.5.2017, 2003–2005.
- Khoirun Nisa, D. M., & Sukesu, T. W. (2022). Hubungan Antara Kesehatan Lingkungan dengan Kejadian Stunting di Wilayah Puskesmas Kalasan Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(2), 219–224. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.2.219-224>
- Kurniawan, Y. S., Priyanga, K. T. A., Krisbiantoro, P. A., & Imawan, A. C. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan Keluarga dengan Kejadian Stunting paada Balita di Desa Pararra Kecamatan Sabbang Tahun 2021. *Journal of Multidiciplinary Applied Natural Science*, 1(1), 1–12.
- Laili, A. N. (2019). Pengaruh Sanitasi Di Lingkungan Tempat Tinggal Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita. *Jurnal Kebidanan*, 8(1), 28–32. <https://doi.org/10.47560/keb.v8i1.192>
- Lebuan, A. K. S., Syafar, M., & Hartati, N. (2023). Hubungan Pola Pemberian Makan Pada Balita Stunting di Puskesmas di Flores Timur. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 2(2), 93–110. <https://doi.org/10.56314/inhealth.v2i12>
- Lestari, F. G., & Eka, S. T. (2024). konvergensi pencegahan stunting di desa karyamekar kabupaten bogr melalui optimalisasi peran kader pembangunan manusia. *Malahayati Nursing Journal*, 6, 1786–1796.
- Lestari, S., Arlinda, S., Mukhlis, M., Lindawati, L., & Alhamda, S. (2024). GSEM analysis of environmental factors as the risk of increasing infectious diseases in under-fives to stunting incidence in Solok district. *MOJ Public Health*, 13(1), 32–36. <https://doi.org/10.15406/mojph.2024.13.00434>
- Manalu, L. O., Indriyani, R. O., & Somantri, B. (2023). Gambaran Sanitasi Lingkungan Pada Balita Stunting Usia 24-59 Bulan di Kelurahan Kopo UPT Puskesmas Citarip Wilayah Bojongloa Kaler Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 12(2), 18–20. <https://doi.org/10.54350/jkr.v12i2.124>
- Mutamimmah, A. B. (2024). *Determinan Kejadian Stunting Di Desa Ngampelrejo Kecamatan Jombang Kabupaten Jember Tahun 2023*. 2(2), 21–28.
- Nensi, F. S. A., Syamsul, M., & Nur, N. H. (2023). Faktor Risiko Lingkungan Kejadian Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Jongaya

- Kota Makassar. *Jurnal Promotif Preventif*, 6(4), 608–613.
<http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Novianti, S., & Nurjaman, A. (2022). The relationship of environmental factors and a history of diarrhea to the incidence of stunting in baduta aged 6-23 months (Study in the working area of Puskesmas Ciawi Tasikmalaya Regency). *International Journal of Health Science & Medical Research*, 1(2), 62–72.
- Nuraina, N., Malia, A., & Raudhati, S. (2023). Influence of Personal Hygiene on Stunting Occurrence. *J-Kesmas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat (The Indonesian Journal of Public Health)*, 10(1), 65.
<https://doi.org/10.35308/j-kesmas.v10i1.7363>
- Nurdyantary, S. C., & Inayah, E. N. (2024). Sanitasi Lingkungan Rumah Balita Stunting Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Garuda Kota Bandung. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 10(1), 40–46. <https://doi.org/10.58550/jka.v10i1.242>
- Nurmiah, & Rahmayanti. (2021). Analisis Faktor Dominan Dalam Perencanaan Rumah Bebas Stunting. *Jurnal Teknik*, 19(1), 12–22.
<https://doi.org/10.37031/jt.v19i1.125>
- Nusantri Rusdi, P. H. (2022). Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Stunting Pada Balita. *Human Care Journal*, 7(2), 369.
<https://doi.org/10.32883/hcj.v7i2.1654>
- Nuswantara, K., Jingga, A. P., Setijanti, P., Utami, A. S. P. R., Susilowati, E., Prasetyawati, N., Aziz, S. K., Suarmini, N. W., Nurhayati, E., Rahmawati, D., Naura, Z. D., & Syaharani, N. S. (2024). Literasi Kesehatan Lingkungan Hunian bagi Keluarga dengan Anak Stunting dan Pendampingan Hunian Sehat dengan Pemanfaatan Ventilasi Alami. *Sewagati*, 8(4), 2026–2035.
<https://doi.org/10.12962/j26139960.v8i4.2148>
- Pebriyanti Putri, R., Suprihatin, & Siauta, J. A. (2023). Analysis Factors of The Physical Environment on The Risk of Stunting in Pregnant Women. *International Journal of Midwifery and Health Sciences*, 1(1), 48–58.
<https://doi.org/10.61777/ijmhs.v1i1.20>
- Permanasari, Y., Saptarini, I., Amalia, N., Aditianti, A., Safitri, A., Nurhidayati, N., Sari, Y. D., Arfines, P. P., Irawan, I. R., Puspitasari, D. S., Syahrul, F., Setyawati, B., Rachmawati, R., Julianti, E. D., Rachmalina, R., Susilawati, A., Sihombing, N., & Kumlasari, S. D. (2021). Faktor Determinan Balita Stunting Pada Desa Lokus Dan Non Lokus Di 13 Kabupaten Lokus Stunting Di Indonesia Tahun 2019. *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 44(2), 79–92. <https://doi.org/10.22435/pgm.v44i2.5665>
- Permenkes. (2020). *Standar Antropometri Anak*. Kaos GL Dergisi. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002%0Ahttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049%0Ahttp://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391%0Ahttp://www.science-direct.com/science/article/pii/B9780857090409500205%0Ahttp://>
- Pramahdyta, E., Susanti, Y., Santoso, D. Y. A., & Iqomh, M. K. B. (2023).

- Overview of Family Economic Status and Environmental Sanitation of Stunting Toddler Homes. *Proceedings of the International Conference on Nursing and Health Sciences*, 4(1), 331–342. <https://doi.org/10.37287/picnhs.v4i1.1824>
- Putri, N. A., Razak, R., Yusri, Trisnaini, I., & Ramadhan, A. (2024). The Physical Condition of Household Environment and History of Acute Respiratory Infection (ARI) to the Stunting Cases in Ogan Ilir Regency. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 7(12), 2985–2993. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i12.6472>
- Ramadhani, A. I., Sukoco, L. A., & Sari, Y. (2023). Penyuluhan Ibu Balita Stunting-Wasting tentang Isi Piringku Kaya Protein Hewani Usia 2-5 Tahun di Kecamatan Juwangi Kabupaten Boyolali. *Jurnal Abdidas*, 4(4), 318–323. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v4i4.815>
- Resty Ryadinency, Izhak, Uly, N., Zamli, & Rahma Ayu Kinanti. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan Keluarga dengan Kejadian Stunting pada Balita di Desa Pararra Kecamatan Sabbang Tahun 2021. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(8), 1010–1014. <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i8.2684>
- Rua, Y. M., & Nahak, M. P. M. (2024). Health Indicators for Accelerating Stunting Reduction: Family Practices in Indonesian Borderland. *Journal of Maternal and Child Health*, 9(1), 14–27. <https://doi.org/10.26911/thejmch.2024.09.01.02>
- Salma Nur Fauziah, Titik Respati, & Budiman. (2024). Stunting, Perjalanan sejak Bayi Lahir Rendah dengan Pola Pemberian Makan. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 4(1), 425–430. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v4i1.10954>
- Samsuddin, Ahelly, A. festilia, Desmawati, Lydia, K. febrri, Fitriani, B., Isra, W., Sitti, U. marya, Umbu, A. putal, Uliyatul, L., Mayurni, malik firdayana, Happy, P. novrianti, & Yuli, E. (2016). *Stunting*.
- Sari, H. P., Natalia, I., Sulistyaning, A. R., & Farida, F. (2022). Hubungan Keragaman Asupan Protein Hewani, Pola Asuh Makan, Dan Higiene Sanitasi Rumah Dengan Kejadian Stunting. *Journal of Nutrition College*, 11(1), 18–25. <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i1.31960>
- Sasmitha, H., Sapriana, S., & Bernike Magdalena Sitorus, S. (2022). Hubungan Pemanfaatan Sarana Sanitasi Terhadap Kejadian Stunting Tahun 2021. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(1), 8–15. <https://doi.org/10.33860/jik.v16i1.753>
- Siampa, I. T. A., Hasan, W., Aulia, F., Saputri, E. E., Rustam, S. N., Fuad, M., Ikhsan, M., Syam, A., Asrianti, T., & Rachmat, M. (2022). Upaya Pencegahan Stunting Melalui Edukasi dan Pemberian Tablet Tambah Darah pada Sasaran Kunci di Desa. *Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 174–183. <https://doi.org/10.33860/pjpm.v3i2.914>
- Slodia, M. R., Ningrum, P. T., & Sulistiyani, S. (2022). Analisis Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Stunting di Kecamatan Cepu, Kabupaten Blora, Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), 59–64. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.59-64>

- Susilawati, S., & Ginting, S. O. B. (2023). Faktor-Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Stunting Pada Balita Usia 23-59 Bulan. *IJOH: Indonesian Journal of Public Health*, 1(1), 70–78. <https://doi.org/10.61214/ijoh.v1i1.69>
- World Health Organization. (2024). *World health sWORLD HEALTH ORGANIZATION - World health statistics 2024. Monitoring health for the SDGs, Sustainable development goals*. World Health Statistics 2024.
- Wulandari, W., Hidayat, I., & Hidayah, S. N. R. (2023). Peningkatan Pengetahuan Personal Hygiene Dalam Praktik Pemberian Makan Bayi Dan Anak Guna Menciptakan Generasi Sehat Bebas Stunting. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7(2), 1288. <https://doi.org/10.31764/jmm.v7i2.13491>
- Wulandari Wangi Ni Kadek, F. D. A. I. G. (2024). Jurnal Inovasi Pendidikan. *Jurnall Inovasi Pendidikan*, 6(1), 52–61. <https://journalpedia.com/1/index.php/jip/article/view/1285>
- Yunus, M., Ilyas, M., Sainuddin, S., & Ahmad, A. S. (2024). *Relationship Between Family Environmental Sanitation and The Incidence of Stunting in Toddlers*. 15(2), 269–276.
- Yuwanti, Y., Mulyaningrum, F. M., & Susanti, M. M. (2021). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Stunting Pada Balita Di Kabupaten Grobogan. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 10(1), 74. <https://doi.org/10.31596/jcu.v10i1.704>
- Zalukhu, A., Mariyona, K., & Andriyani, L. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Balita (0-59) Bulan Di Nagari Balingka Kecamatan Iv Koto Kabupaten Agam Tahun 2021. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, 6(1), 52–60. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners/article/view/3867>