

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementrian Kesehatan RI. Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana tuberkulosis. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2020.
2. World Health Organization. Global tuberculosis report 2023. World Health Organization; 2023.
3. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. SKI 2023 dalam angka. Jakarta: BKPK Kemenkes; 2023.
4. Petunjuk Teknis Tata Laksana TBC Anak Remaja 2023. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2023.
5. Weraman P. Evaluasi Efektivitas Program Imunisasi Anak Di Daerah Perkotaan Dan Pedesaan. Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP). 2024;7(1):2069–81.
6. Badan Pusat Statistik Kabupaten Paniai. Statistik daerah Kabupaten Paniai 2023. Available from: <https://paniaikab.bps.go.id/id/publication/2024/06/24/87763dd6d35ab1d6de8715b6/statistik-daerah-paniai-2023.html>.
7. Badan Pusat Statistik Kabupaten Paniai. Statistik Potensi Desa Kabupaten Paniai 2024. Available from: <https://paniaikab.bps.go.id/id/publication/2025/01/17/a02ec32fe75a9a6834001687/statistik-potensi-desa-kabupaten-paniai-2024.html>
8. Nova F, Ompusunggu F, Kartika L. Faktor hambatan penerapan imunisasi dasar anak di Indonesia. MAHESA: Malahayati Health Student Journal. 2023;3(3): 770–88
9. Sinuraya RK, Alfian SD, Abdulah R, Postma MJ, Suwantika AA. Comprehensive childhood vaccination and its determinants: Insights from the Indonesia Family Life Survey (IFLS). Journal of Infection and Public Health. 2024;17(3): 509–17.
10. Alam MJ, Afsar MDNA, Khanam A, Ahmad SM. Risk factors for delay in starting age-appropriate vaccinations among infants in urban slums of Bangladesh. Hum Vaccin Immunother. 2021;17(9): 3186–3191.
11. Manurung O. Hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi dengan kepatuhan ibu membawa balita imunisasi di Dusun V Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun. Excellent Midwifery Journal. 2022;5(1): 1–12.
12. Puspitasari Y, Husada D, Utomo B, Endaryanto A, Prasetyo RV, Martini S. Risk factors for the incomplete immunization of children of health workers at a tertiary referral hospital in Surabaya, Indonesia. F1000Research; 2022;11: 1143.
13. Masyudi M, Yusuf N, Safmila Y, Jailani J, Ridhwan M. Determinan faktor yang berhubungan dengan cakupan imunisasi dasar pada balita di Pidie, Aceh: Studi potong lintang. Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan. 2023;5(1): 168–76.
14. Nova F, Ompusunggu F, Kartika L. Faktor hambatan penerapan imunisasi dasar anak di Indonesia. MAHESA : Malahayati Health Student Journal. 2023;3(3): 770–88.

15. Nurhayani Y. Hubungan persepsi ibu, dukungan keluarga dan keterjangkauan tempat pelayanan imunisasi dengan kelengkapan imunisasi dasar pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Cadasari Pandeglang Tahun 2022: Relationship between mother's perception, family support and affordability of immunization service places with basic immunization equipment for babies in work areas Cadasari Pandeglang Health Center in 2022. *Indonesian Scholar Journal of Medical and Health Science*. 2022;2(03): 604–15.
16. Edayani S, Suryawati I. Hambatan cakupan imunisasi pada anak di Kabupaten Aceh Utara. *Idea Nursing Journal* . 2019 Dec 29;10(3): 50–7.
17. Lubis YH. Pelaksanaan program imunisasi BCG terhadap partisipasi masyarakat di Posyandu Seroja. *Tropical Public Health Journal*. 2023;3(1): 19–24.
18. Kusnanto K, Arifin H, Kurniawati Y. Determinant of BCG vaccine coverage among Indonesian children aged 0–2 months. *Children and Youth Services Review*. 2020;116: 105238.
19. Jarsiyah SL, Febriani CA, Aryawati W. Factors affecting the completeness of basic immunizations for infants aged 12 months during the COVID-19 pandemic. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*. 2023; 9(1): 66-75.
20. Addiarto W, Widhiyanto A, Novitasari Y. Analisis faktor determinan yang mempengaruhi cakupan imunisasi lanjutan Bayi Dibawah Usia Dua Tahun (Baduta) di wilayah Puskesmas Kedopok Kota Probolinggo. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*. 2022;9(2): 1–12.
21. Abukhaer SR, Najamuddni, Azis AA, Rahman A. Analisis faktor yang berhubungan dengan pencapaian target imunisasi dasar anak. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*. 2023;22(2): 154–61.
22. Lisnawati L, Sutarno M. The relationship of parental knowledge to booster immunization in infants aged 2 years. *Indonesian Journal of Global Health Research*. 2024;6(2): 523–30.
23. Heriani, Basir, R ARK, Khaerat RF, Lazarus J, Darwis N, et al. Peningkatan pengetahuan ibu melalui penyuluhan pentingnya imunisasi dasar lengkap di Desa Biring Ere, Kecamatan, Bungoro, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *ABDIKESMAS MULAWARMAN : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2023;3(2): 42–51.
24. Kementerian Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Imunisasi. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
25. Talbird SE, Carrico J, La EM, Carias C, Marshall GS, Roberts CS, et al. Impact of routine childhood immunization in reducing vaccine-preventable diseases in the United States. *Pediatrics*. 2022 Sep 1;150(3): e2021056013.
26. Kemenkes - Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan Lanjutan. Pentingnya imunisasi bagi anak. Available from: https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/1331/pentingnya-imunisasi-bagi-anak.

27. Sim SY, Watts E, Constenla D, Brenzel L, Patenaude BN. Return On Investment From Immunization Against 10 Pathogens In 94 Low- And Middle-Income Countries, *Global Health Policy*. 2020. 39(8):1343-1353.
28. World Health Organization. Immunization coverage. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
29. Okafor CN, Rewane A, Momodu II. *Bacillus Calmette Guerin*. In: StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan.
30. Andrews JR, Noubary F, Walensky RP, Cerda R, Losina E, Horsburgh CR. Risk of progression to active tuberculosis following reinfection with *Mycobacterium tuberculosis*. *Clin Infect Dis*. 2012;54(6):784–91.
31. Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jadwal Imunisasi Anak IDAI 2023. Available from: <https://www.idai.or.id/artikel/klinik/imunisasi/jadwal-imunisasi-anak-idai> [cited 2024 Jul 26].
32. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Pedoman pengelolaan vaksin di fasilitas pelayanan kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2021.
33. Australian Government Department of Health and Aged Care. Childhood immunisation coverage. Available from: <https://www.health.gov.au/topics/immunisation/immunisation-data/childhood-immunisation-coverage> [cited 2025 Mar 21].
34. G BR, Manikandan SP. Immunization status of children aged 1-5 years attending tertiary care center and reasons for partial or non-immunization. *International Journal of Contemporary Pediatrics*. 2020;7(10):1978–83.
35. World Health Organization. Determinants of health. Available from: <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/determinants-of-health> [cited 2025 Mar 20].
36. Bansod VP, Nannaware MN, Kulkarni SS, Gore HD, Agawane SU, Chawla PS, et al. A hospital-based cross-sectional study for assessment of immunization status of children in western Maharashtra, India. *MGM Journal of Medical Sciences*. 2021;8(4):390.
37. Lastrucci V, Puglia M, Pacifici M, Buscemi P, Sica M, Alderotti G, et al. Delayed Start of Routine Vaccination in Preterm and Small-for-Gestational-Age Infants: An Area-Based Cohort Study from the Tuscany Region, Italy. *Vaccines (Basel)*. 2022;10(9):1414.
38. Mayesti FE, Arifin S, Trisia A, Widodo T, Carmelita AB. Hubungan status imunisasi dasar dan berat badan lahir dengan kejadian ISPA pada balita. Barigas: *Jurnal Riset Mahasiswa*. 2024;2(2):71–5.
39. Syafriyanti W. Determinan imunisasi dasar lengkap pada anak usia 12-23 bulan di Indonesia. *JIK (Jurnal Ilmu Kesehatan)*. 2022;6(2): 370–9.
40. Paunno M. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi dasar lengkap bayi 0-11 bulan di wilayah Puskesmas Tepa Kecamatan Pulau-Pulau Babar Kabupaten Maluku Barat Daya Tahun 2019. *Moluccas Health Journal*. 2021;3(2).
41. Katarina A, Lim IL, Soedirgo JR, Emmanuelle JA, Izzaturrahman MW, Bramanjaya NR, et al. Pentingnya vaksin lengkap pada anak-anak dan

- dampaknya bagi tumbuh kembang anak. *Jurnal Kajian Ilmiah Interdisipliner*. 2024;8(12).
42. Romantika IW, Suarnamib PWJ, Mien M. Faktor-faktor yang berhubungan dengan keikutsertaan ibu balita dalam pemberian imunisasi booster DPT dan campak di Posyandu Bukit Seruni wilayah kerja Puskesmas Lepo-Lepo. *Jurnal Keperawatan*. 2024;12(2): 109–17.
 43. Baihaqi RAN, Sari FK, Byandra N, Hasna SH, Wahyuningtyas AR, Zakiyya RR, et al. Hubungan pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar terhadap kelengkapan imunisasi dasar anak. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 2024;11(2): 163–9.
 44. Dillyana TA. Hubungan pengetahuan, sikap dan persepsi ibu dengan status imunisasi dasar di Wonokusumo. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*. 2019;7(1): 67-7.
 45. Costa FS, Silva LAN, Cata-Preta BO, Santos TM, Ferreira LZ, Mengistu T, et al. Child immunization status according to number of siblings and birth order in 85 low- and middle-income countries: a cross-sectional study. *eClinicalMedicine*. 2024;71.
 46. Muchlisa N, Bausad AAP. Hubungan jumlah anak dengan pemberian imunisasi dasar pada baduta. *Jurnal Dinamika Kesehatan Masyarakat (JDKM)*. 2023;1(1): 40–4.
 47. Apiah IH, Fathurohman I, Prahardik SE, Farihin A. Optimasi pelayanan kesehatan balita melalui Posyandu Merpati Di Desa Kalensari Compreng. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat*. 2024;1(3): 391–7.
 48. Hapipah Z, Rofiatun R, Putri R. Hubungan kualitas pelayanan, fasilitas kesehatan, dan peran bidan terhadap perilaku ibu balita kunjungan Posyandu di Desa Sukadami Wanayasa Purwakarta Tahun 2022. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*. 2024;3(1): 57–68.
 49. Dalimawati D, Najmah N, Fajar NA. Determinan imunisasi dasar lengkap pada bayi di Indonesia : Telaah Pustaka. *Health Information: Jurnal Penelitian*. 2023 Oct 20;e1168–e1168.
 50. Indrawati L, Hapsari D, Nainggolan O. Pengaruh akses ke fasilitas kesehatan terhadap kelengkapan imunisasi baduta (Analisis Riskesdas 2013). *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. 2016;26(1): 20755.
 51. Novienda DG, Bagus QM. Faktor yang berhubungan dengan perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi dasar. *Journal of Health Science and Prevention*. 2020;4(2): 126–34.
 52. Adelliana A. Hubungan antara pengetahuan ibu, jarak tempuh dan peran petugas kesehatan dengan pemberian imunisasi campak di Puskesmas Gelombang Tahun 2022. *Jurnal Berita Kesehatan*. 2021;14(1).
 53. Sari UM. Hubungan antara pengetahuan ibu, jarak tempuh dan peran petugas kesehatan dengan pemberian imunisasi campak di Puskesmas Gelombang Tahun 2022. *IMJ (Indonesian Midwifery Journal)*. 2023;6(1): 33–40.
 54. Agustina MQ, Dewi MK, Nurainih. Hubungan pengetahuan orang tua, ketersediaan sarana fasilitas kesehatan dan peran petugas kesehatan terhadap pelaksanaan imunisasi dasar lengkap pada baduta: The relationship between parental knowledge, availability of health facilities and the role of health

- workers in the implementation of complete basic immunization for toddlers. *SIMFISIS: Jurnal Kebidanan Indonesia*. 2022;1(4): 178–84.
55. Swinscow, TDV, Campbell, MJ. Statistics at square one. *publish.uwo.ca*; 2002;. Available from: http://publish.uwo.ca/~gzou2/Stats_at_Square1.pdf.
 56. Badan Pusat Statistik Kabupaten Paniai. Kecamatan Paniai Barat Dalam Angka 2018. Available from: <https://paniaikab.bps.go.id/id/publication/2018/11/02/cd743b6980a7c6b4a6c5279d/kecamatan-paniai-barat-dalam-angka-2018.html>
 57. Badan Pusat Statistik Kabupaten Paniai. Kecamatan Wegee Bino Dalam Angka 2020. Available from: <https://paniaikab.bps.go.id/id/publication/2020/12/10/ed0db9ce185cc160050b6884/kecamatan-wegee-bino-dalam-angka-2020.html>
 58. Wija IBEU, Ronny, Prihantini NN. Description of mother's knowledge level about BCG immunization in infants age 0-2 months at Posyandu, Kebun Pala Village, Makassar, East Jakarta. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*. 2022;12(3-S): 142–9.
 59. Intan Mushlihah NA. Hubungan pengetahuan ibu dan dukungan keluarga terhadap imunisasi dengan status imunisasi di wilayah kerja Puskesmas Sempor I [Internet] [Doctoral]. STIKES Muhammadiyah Gombong. 2017 [cited 2025 May 19]. Available from: <https://repository.unimugo.ac.id/558/>.
 60. Sarlinda S. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pemberian imunisasi BCG (Bacillus Calmette Guerin) pada bayi di Puskesmas Lamurukung [Internet] [diploma]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. 2023 [cited 2025 May 19]. Available from: <https://repositori.uin-alauddin.ac.id/26756/>.
 61. Azhura UN. Determinan kelengkapan imunisasi dasar di wilayah kerja Puskesmas Kota Kabupaten Enrekang Tahun 2022 [Internet] [diploma]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. 2023 [cited 2025 Apr 14]. Available from: <https://repositori.uin-alauddin.ac.id/22987/>.
 62. Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil-Kementerian Dalam Negeri. Visualisasi data kependudukan. Available from: <https://gis.dukcapil.kemendagri.go.id/peta/>. [cited 2025 Mar 20].
 63. Sigit IA, Simanjuntak MBU, Rajagukguk M. Hubungan antara tingkat pengetahuan, usia, pendidikan, pekerjaan, penghasilan orang tua terhadap kelengkapan imunisasi dasar pada bayi. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*. 2023;22(2): 132–9.
 64. Pohan I, Harahap A, Hadi AJ. Faktor yang berhubungan dengan imunisasi dasar lengkap pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Padangmatinggi Kota Padang Sidempuan. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*. 2023;6(8): 1668–77.
 65. Nurhayati S, Dedu BSS, Deniati K. Hubungan pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi pada balita. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2024;6(5): 1857–64.

66. Maidartati, Yuniarti IY. Hubungan pengetahuan dengan perilaku pemberian imunisasi dasar di Puskesmas Kabupaten Bandung. *Jurnal Keperawatan BSI*. 2020;8(1): 114–21.
67. Putri FAP arsyila, Yolanda SY, Sugesti RS, Indriyani FI, Salsabila HSP, Wisnari IBW, et al. Hubungan tingkat pengetahuan ibu sumber informasi dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan pemberian imunisasi dasar pada anak di TpmB N Kecamatan Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan Tahun 2024. *Jurnal Ilmiah Bidan*. 2024;8(2).
68. Heryanto E, Yuanda. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi BCG pada bayi di Desa Gumawang Kabupaten OKU Timur. *Miracle Journal*. 2024;4(1): 67–77.
69. Ismail AN, Hardi I, Rahman. Faktor yang berhubungan dengan kelengkapan imunisasi dasar bayi di Puskesmas Manisa Kabupaten Sidrap. *Window of Public Health Journal*. 2023;4(6): 913–24.
70. Rahmatina LA, Erawati M. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Orang Tua dalam Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*. 2021;5(1):1–9.
71. Desnita, Yanuar. Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan ibu dalam pemberian imunisasi dasar pada bayi di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat. *Jurnal Nurse*. 2022 Jan 1;5(1):78–86.
72. Dewi AR, Wati MG, Assyfa NR, Rae PS. Hubungan pengetahuan ibu, karakteristik ibu, dukungan keluarga, dan persepsi ibu terhadap kelengkapan imunisasi dasar. *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Gizi*. 2024;2(2):110–23.
73. Lushinta L, Patty FIT, Anggraini E, Putri RA. Dukungan keluarga mempengaruhi kelengkapan imunisasi dasar pada bayi dan balita. *Jurnal Kebidanan Malakbi*. 2024;5(1): 1–8.
74. Asrina A, Nurjannah SN, Nuraini AS. Hubungan antara dukungan keluarga dengan kelengkapan imunisasi dasar pada balita. *Journal of Public Health Innovation*. 2021;1(2): 97–104.
75. Fauzi YN, Novita A, Darmi S. Hubungan pengetahuan, motivasi ibu dan dukungan keluarga terhadap perilaku pemberian imunisasi dasar lengkap pada bayi di Puskesmas Sindangratu Kabupaten Garut Tahun 2023. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*. 2024;3(2): 998–1013.
76. Noviana DG, Bagus QM. Faktor yang berhubungan dengan perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi dasar. *Journal of Health Science and Prevention*. 2020;4(2): 126–34.
77. Mardianti M, Farida Y. Faktor – faktor yang berhubungan dengan status imunisasi dasar pada bayi di Desa Rengasdengklok Selatan Kabupaten Karawang. *Jurnal Kebidanan Indonesia*. 2020;11(1):17–29.
78. Sari P, Sayuti S, Andri A. Faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi dasar pada bayi di wilayah kerja Puskesmas PAAL X Kota Jambi. *Jurnal Kesmas Jambi*. 2022;6(1): 42–9.
79. Apriyani R, Noviyani EP. Pengetahuan, sikap dan peran tenaga kesehatan serta hubungannya dengan perilaku pemberian imunisasi dasar. *Indonesia Journal of Midwifery Sciences*. 2024 Jan 9;3(1): 345–55.

80. 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
81. Rahayu SM, Ensia MA, Evaririn E. Analisis peran kader terhadap cakupan imunisasi dasar lengkap di Posyandu wilayah kerja Puskesmas Kereng Bangkirai Palangka Raya: The career's role analyze on complete basic immunization coverage at Kereng Bangkirai Posyandu, working area of Kereng Bangkirai Health Centre, Palangka Raya. *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 2021;7(1): 197–203.
82. Handayani L, Afriza N, Djannah SN, Pradiva KD. Determinan kepatuhan ibu dalam pemberian imunisasi dasar lengkap: Studi di Desa Kajhu, Aceh Besar. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*. 2024;13(3): 139–49.
83. Suliawati G, Usman S, Maulana T, Saputra I, Zaman N. Analisis faktor yang berhubungan dengan cakupan imunisasi dasar lengkap di Baitussalam, Aceh Besar. *J Med Udayana*. 2023;12(7):53–60.
84. Puriadi P, Senjaya AA, Somoyani NK. The relationship of perception, distance of health facilities and husband's support with mother's compliance with immunization of its baby according to schedule in Sidetapa Village. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery)*. 2024;12(2): 166–73.
85. Kartina WOS, Ahmad LOAI, Kalza LA. Faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan imunisasi dasar di wilayah kerja Puskesmas Liya Kabupaten Wakatobi Tahun 2021. *Jurnal Administrasi Kebijakan Kesehatan Universitas Halu Oleo*. 2023;4(2).
86. Cindy Kinanti Rahmayani. Faktor hambatan dalam akses pelayanan kesehatan pada Puskesmas di Indonesia: Scoping Review. *PSKM*. 2023;13(4): 1337–44.
87. Tarigan SNR, Manik L. Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidaktercapaian program imunisasi DPT. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*. 2021;4(1): 75-84.
88. Rumbarar CP, Nurjanah N, Rosdianah R, Sahibu S. Faktor yang berhubungan dengan ketidaklengkapan pemberian imunisasi dasar pada bayi 0-12 bulan. *Hasanuddin Journal of Midwifery*. 202; 3(1): 85–91.
89. Safitri ME, Us H, Iswani R, Tarigan RB. Faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi dasar lengkap pada bayi 10-12 bulan di wilayah kerja Puskesmas Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*. 2024;10(2): 147–54.
90. Bukan MF, Weraman P, Manurung I. Faktor yang berpengaruh terhadap Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) pada Bayi. *Journal of Telenursing (JOTING)*. 2022;4(2): 863–70.
91. Oroh WM. Hubungan fasilitas Posyandu dan peran tenaga kesehatan dengan kelengkapan imunisasi pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Bailang. *Jurnal Kesehatan Amanah*. 2022;2(1): 31–9.
92. Dwi Astuti, Wigati A, Mundriyastutik Y. Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketersediaan tempat penyimpanan dan pengelolaan vaksin imunisasi dasar pada anak. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*. 2023;14(1): 38–48.
93. Mkamba BS, Rutungwa E, Karimi PN, Ngenzi JL. Factors that influence the availability of childhood vaccine in healthcare facilities at Tana River County, Kenya. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*. 2023;16(1): 142.