

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, R. D., Aswan, M. F. S., Naben, S. D., & Marpaung, D. (2024). *Gambaran Bionomik Nyamuk Anopheles sp. di RW 02 Kelurahan Kamoro Jaya Kabupaten Mimika*. 4, 36–42. <https://doi.org/10.33860/BJKL.v4i2.4066>
- Badan Pusat Statistik Kota Jayapura. (2023). *Jumlah penduduk Kota Jayapura menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin (Jiwa), 2019-2021*. Badan Pusat Statistik Kota Jayapura. <https://jayapurakota.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTM1IzI=/jumlah-penduduk-kota-jayapura-menurut-kecamatan-dan-jenis-kelamin.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. (2021). *Pertumbuhan Penduduk*. <https://papua.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDc2IzI=/pertumbuhan-penduduk.html>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2020). *Malaria*.
- Darlina, L. (2012). Kestabilan Titik Equilibrium Model Sir (Susceptible, Infected, Recovered) Penyakit Fatal Dengan Migrasi. *Skripsi*, 11(1), 1(1)-IV(10).
- Endah Setyaningrum. (2020). Mengenal Malaria dan Vektornya. In *Bandarlampung, Maret 2020* (Vol. 53, Issue 9).
- Evani, S. (2023). *Patofisiologi Malaria*. Alomedika. <https://www.alomedika.com/penyakit/penyakit-infeksi/malaria/patofisiologi>
- Fatmawati, Tasman, H., Purwati, U. D., Herdicho, F. F., & Chukwu, C. W. (2021). An Optimal Control Problem of Malaria Model with Seasonality Effect Using Real Data. *Communications in Mathematical Biology and Neuroscience*, 2021, 1–21. <https://doi.org/10.28919/cmbn/6059>
- Fitriany, J., & Sabiq, A. (2018). MALARIA. *Jurnal Averrous*, 4(2).
- Ihsan, H., Side, S., & Pagga, M. (2021). Pemodelan Matematika SEIRS pada Penyebaran Penyakit Malaria di Kabupaten Mimika. *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics*, 4(1), 21–29. <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v4i1.20446>
- Madayanti, S., Raharjo, M., & Purwanto, H. (2022). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria di Wilayah Distrik Jayapura Selatan Kota Jayapura. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 358–365. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.358-365>
- Mahmudah, D. E., & Zidny Naf'an, M. (2014). Kontrol Optimal Model Epidemik Host-Vector dengan Simulasi menggunakan Forward-Backward Sweep Method. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi ASIA*, 8(1), 1–9.



an Jayapura. (2021). Laporan Kinerja Instansi Pemerintah
en Jayapura. In *Pemerintah Kabupaten Jayapura* (Issue 09).
as.kalteng.go.id/

erential Equation and Dynamics Systems. [https://www-
adu/~scheel/teaching/8501-fall18/perko.pdf](https://www-
adu/~scheel/teaching/8501-fall18/perko.pdf)

- Purba, K. Y. T., Siregar, V. O., & Indriyanti, N. (2021). Pola Penggunaan Antimalaria pada Pasien Malaria di Instalasi Rawat Inap RSUD Jayapura Periode Januari–Desember 2020. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 153–159. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.562>
- Resmawan. (2019). *Pengantar Sistem Dinamik*. 68.
- RI, K. K. (2013). Pedoman Tata Laksana Malaria. *Kementerian Kesehatan RI*, 128, 1–62. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Rumbiak, H. (2024). Karakteristik Penderita Malaria di Kota Jayapura Papua selama Januari - Desember 2021. *Journal of International Multidisciplinary Research*, 2(5), 39–44. <https://doi.org/10.62504/jimr421>
- Side, S., Wahyuni, M. S., & R, A. (2020). Solusi Numerik Model Verhulst pada Estimasi Pertumbuhan Hasil Panen Padi dengan Metode Adam Bashforth-Moulton (ABM). *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics*, 2(1), 91. <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v2i1.12463>
- Strogatz, S. H. (2015). *Nonlinear Dynamics and Chaos*. CRC Press.
- WeatherSpark. (2024). *Cuaca Rata-rata pada Bulan di Kota Jayapura, Indonesia Sepanjang Tahun*.
- White, N. J., Pukrittayakamee, S., Hien, T. T., Faiz, M. A., Mokuolu, O. A., & Dondorp, A. M. (2014). Malaria. *The Lancet*, 383(9918), 723–735.
- World Health Organization (WHO). (2015). Guidelines for The Treatment of Malaria. in *World Health Organization (WHO)*. <https://doi.org/10.1046/j.1472-765X.2002.01179.x>

