

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alodokter. 2021. Ketahui Seputar Booster Vaksin Dosis Ketiga COVID-19. (2021). <https://www.alodokter.com/ketahui-seputar-booster-vaksin-dosis-ketiga-covid-19>. Diakses tanggal 6 Mei 2023
- [2] Andriani, Y. 2011. Menentukan nilai eigen tak dominan suatu matriks definit negatif menggunakan metode kuasa invers dengan shift. *Jurnal Penelitian Sains*. 14(1A 14103): 8-12
- [3] Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. 2023. Jumlah penduduk provinsi DKI Jakarta menurut kelompok umur dan jenis kelamin. <https://jakarta.bps.go.id/indicator/12/111/1/jumlah-penduduk-provinsi-dki-jakarta-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin.html>. Diakses tanggal 6 Maret 2023
- [4] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2023. Provinsi Sumatera Barat dalam angka 2022. <https://sumbar.bps.go.id/publication/2022/02/25/c0af471ae1affc68f4093771/provinsi-sumatera-barat-dalam-angka-2022.html>. Diakses tanggal 6 Maret 2023
- [5] Bonita, R., R. Beaglehole and T. Kjellstrom. 1993. *Basic Epidemiologi*. World Health Organization Geneva, China
- [6] Boyce, W.E. and R.C. Diprima. 2012. *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*. John Wiley and Sons, New York

- [7] Septiani, A. (2023). Tak Langsung Kebal, Butuh Waktu Bangun Antibodi Setelah Suntik Vaksin COVID-19. <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-5328693/tak-langsung-kebal-butuh-waktu-bangun-antibodi-setelah-suntik-vaksin-covid-19>. Diakses tanggal 6 Mei 2023
- [8] Diekmann, O., J.A.P. Heesterbeek dan M.G. Roberts. 2010. The construction of next generation matrices for compartmental epidemic models. *J. R. Soc. Interface.* **7**:873-885
- [9] Harianto, J. and T. Suparwati. 2017. Local stability analysis of an SVIR epidemic model. *CAUCHY.* **5**(1): 20-28
- [10] Harianto, J. and T. Suparwati. 2018. SVIR epidemic model with non constant population. *CAUCHY.* **5**(3): 102-111
- [11] Harianto, J., K.L. Tuturop and V. Angelika. 2020. Effect of population density on the model of the spread of measles. *NUMERICAL.* **4**(2): 67-76
- [12] Helweldery, Y.F., S. Toaha dan Kasbawati. 2019. Analisis kestabilan dan simulasi numerik model epidemik Pada penyebaran penyakit schistosomiasis. *Universitas Hasanuddin*
- [13] Irwan, Muh., W. Alwi dan Susrianti. 2022. Simulasi Model SVIR (Susceptible, Vaccinated, Infected, Recovered) pada kasus Covid-19. *Jurnal Matematika dan Statistika serta Aplikasinya.* **10**(2): 104-108

- [14] Jakarta Tanggap COVID-19. 2023. Data Pemantauan COVID-19. <https://corona.jakarta.go.id/id/data-pemantauan>. Diakses tanggal 30 September 2022
- [15] Lynch, S. 2017. *Dynamical System with Application Using Mathematics*. Birkhauser, Boston
- [16] Ndi, M.Z. 2018. *Pemodelan Matematika Dinamika Populasi dan Penyebaran Penyakit*. Deepublish, Yogyakarta
- [17] Ningsih, E.S. 2018. Pendekatan deret taylor untuk aproksimasi fungsi menggunakan estimasi turunan kedua. *Repository Universitas Riau*
- [18] Tim Data dan IT Satuan Tugas Penanganan Covid-19. 2021. Peta sebaran COVID-19. <https://covid19.go.id/peta-sebaran>. Diakses tanggal 30 September 2022
- [19] Vaksin Dashboard. 2023. Vaksinasi COVID-19 berdasarkan provinsi dan kabupaten/kota. <https://vaksin.kemkes.go.id/#/provinces>. Diakses tanggal 30 September 2022
- [20] Woude, J.W. Van Der., J.G. Maks dan D. Jeltsema. 2011. *Mathematical Systems Theory*. VSSD Leeghwaterstraat 42, 2628 CA Delft, Netherland
- [21] WHO. 2023. Coronavirus disease (COVID-19). <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa/qa-for-public>. Diakses tanggal 22 September 2022

- [22] Yulida, Y. dan M.A. Karim. 2020. Pemodelan matematika penyebaran COVID-19 di provinsi Kalimantan Selatan. *Ejurnal Binawakya*. 14(10): 3257-3264

