DAFTAR PUSTAKA

Anton, H., & Rorres, C. (2013). Elementary Linear Algebra: Applications Version. John Wiley & Sons.

Badan Pusat Statistik. (2018). Profil Kemiskinan Kota Semarang. *Badan Pusat Statistik Kota Semarang: Semarang.*

Badan Pusat Statistik. (2025). *Jumlah penduduk miskin menurut kabupaten/kota (000).* Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. https://sumut.bps.go.id/id/statistics-table/2/NzIjMg==/jumlah-penduduk-miskin-menurut-kabupaten-kota-000-.html.

Badan Pusat Statistik. (2023). Statistik Kriminalitas 2023. *Badan Pusat Statistik: Jakarta.*

Boyce, W. E., & DiPrima, R. C. (2009). Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems. *New York: United States of America*.

Cain, J., Reynolds & Angela. (2010). Nonlinear Incidence and the Dynamic of Infectious Disease Models. *African Institute of Mathematical Science.*

Daharis, A., Herlina, S., Suningrat, N., & Rahman, Y. S. (2024). Hak-hak Tersangka dan Terdakwa Dalam Proses Persidangan. Jurnal Kolaboratif Sains, 7(6), 2207-2214.

Dieckmann, O., & Heesterbeek, J. P. (2000). Mathematical epidemiology of infectious diseases. In *Wiley Series in Mathematical and Computational Biology*. Wiley West Sussex.

Dulkiah, M. (2020). Sosiologi kriminal. *LP2M UIN SGD Bandung: Bandung.*

Edelstein-Keshet, L. (1998). Mathematical Models in Biology. *New York: SIAM*.

Finizio, N., & Ladas, G. E. (1982). An introduction to differential equations, with difference equations, Fourier series and partial differential equations. *Wadsworth, Inc*.

Hamid, S., & Rusmawan, T. (2022). Peran Pendidikan dalam Penguatan Kriminologi Hukum (Strategi Pencegahan dan Rehabilitasi Tindak Pidana). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *6*(3), 17145-171455.

Humaida, N. P., Vany, A. A. P., Ashari, C., Marthalena, I., & Herawati, L. N. K. (2024). Peran Penting Edukasi Hukum dan Penegakkan Hukum yang Konsisten dalam Mencegah Tindak Penganiayaan Berdasarkan KUHP Pasal 466-470. Lentera Ilmu, 1(1), 156-166.

Indraputra, M. A., Triska, A., & Anggriani, N. (2023). Model Penyebaran Kriminalitas Dengan Pengaruh Kebijakan Kriminal Sebagai Pencegahan Pada Situasi Krisis Ekonomi. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, *4*(2), 949-961.

Kartono, Kartini. (1999). Patologi Sosial. *PT.Raja Grafindo Persada: Jakarta*.

Kwofie, T., Dogbatsey, M., & Moore, S. E. (2023). Curtailing Crime Dynamics: A Mathematical Approach. *Frontiers in Applied Mathematics and Statistics*, *8*, 1086745.

Laksono, H. D. (2015). Pengantar Pemrograman Matlab (Aplikasi Pada Matematika Rekayasa). Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Teknologi Universitas Andalas: Padang.

Sinaga, L. P., Kartika, D., & Nasution, H. (2021). Pengantar Sistem Dinamik. Amal Insani Publisher.

Mandal, S., Sarkar, R. R., & Sinha, S. (2011). Mathematical Models Of Malaria-A Review. *Malaria journal, 10, 1-19.*

Martcheva, M. (2015). An Introduction To Mathematical Epidemiology (Vol. 61, pp. 9-31). *New York: Springer*.

Mataru, B., Abonyo, O. J., & Malonza, D. (2023). Mathematical model for crimes in developing countries with some control strategies. *Journal of Applied Mathematics*, *2023*(1), 8699882.

Munir, R. (2015). Metode Numerik. Institut Teknologi Bandung: Bandung.

Ndii, M. Z. (2018). Pemodelan Matematika Dinamika Populasi dan Penyebaran Penyakit Teori, Aplikasi, dan Numerik. *Deepublish: Yokyakarta*.

Olsder, G. J., & Woude, J. W. (1998). Mathematical System Theory. *Netherlands: Delft Blue Print.*

Putra, A. D., Martha, G. S., Fikram, M., & Yuhan, R. J. (2021). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Kriminalitas di Indonesia Tahun 2018. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, *3*(2), 123-131.

Putra, R. T., Sukatik, & Nita, S. (2016). Kestabilan Model Epidemi SEIR dengan Matriks Hurwitz. *Poli Rekayasa, Vol 11 No 2*.

Sitinjak, N., & Hutapea, T. A. (2023). Stability Analysis of Mathematical Models of Toxoplasmosis Spread in Cat and Human Populations with Time Delay.

Situmeang, S. M. T. (2021). Buku Ajar Kriminologi. *PT Rajawali Buana Pusaka*.

Sinaga, Y. Y., & Anshori, A. M. (2022). Faktor Penyebab Tingginya Kenakalan Dan Kriminalitas Remaja Dalam Masyarakat. *Dakwatul Islam*, *7*(1), 1-20.

Sumardi, S. R. (2022). *Pengantar Sistem Dinamik*. Diakses 28 April 2025, dari https://fliphtml5.com/petck/aqkj.

Tjolleng, A. (2017). *Pengantar Pemrograman Matlab*. Elex Media Komputindo.

Wicaksono, A. S. (2023). Analisis Pengaruh Faktor Ekonomi Terhadap Kriminalitas di Kabupaten/Kota Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Kebijakan Ekonomi dan Keuangan*, 50-57.

Wiggins, Stephen. (2003). Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Systems and Chaos (2nd ed.). *New York: Springer.*