

DAFTAR PUSTAKA

- Anton, Howard. 1995. *Aljabar Linear Elementar*. eds. Pantur Silaban and I. Nyoman Susila. Jakarta: Erlangga.
- Ault J, and Ayres F. 1992. *Persamaan Diferensial Dalam Satuan SI Metric*. Jakarta: Erlangga.
- Boyce, W, and Prima. 2009. *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*. Ninth Edition. eds. Jhon Willey and Sons Inc. New York, United State of America.
- Boyce, W, and C.D R. 2001. *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*. eds. Willey and inc Sons. New York.
- Campbell, S.L, and R Haberman. 2008. *Introduction to Differential Equations with Dynamical System*. New Jersey: Princeton University Press.
- Conte, S, and C D Boor. 1993. *Dasar-Dasar Analisis Numerik: Suatu Pendekatan Algoritma*. Jakarta: Erlangga.
- DEPTAN Buleleng. 2020. "Penyakit Bercak Ungu Pada Tanaman Bawang Merah." <https://distan.bulelengkab.go.id>.
- Driessche V D, and Watmough J. 2002. "Reproduction Number and Subthreshold Endemic Euilibria for Compartemental Models of Disease Transmission." *Mathematical Boisciences*: 29–48.
- Edelstein-Keshet, L. 1998. *Mathematical Models in Biology*. New York: SIAM.
- Esfahani, M N, M Hossaini, and N Ashrafi. 2012. "Screening of Iranian Onion Sees Sets Genotypes for Resistance to Fusarium Oxysporum f. Sp. Cepae." *Intl J Farm Aili Sci* 1(1): 9–15.
- Fitri, Ahmad, T.B Oka, and I.N Widana. 2014. "Model Matematika (Linier) Populasi Anjing Rabies Dengan Vaksinasi." *Jurnal Matematika* 4(2): 70–79.
- Gantmacher, F.R. 1995. *The Theory of Matrices*. New York: Chelsea Publishing Company.

- Georghious, G P, and T Saito. 2012. *Pest Resistance to Pesticides*. New York: Plenum Press.
- Hadisutrisno, B, and Triharso. 1989. "Hama Dan Penyakit Bawang Putih (*Allium Sativum* L.), Teknik Dan Permasalahannya." In Lokakarya Pemantapan Pengembangan Budidaya Bawang Putih Daerah Tingkat II Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Hadisutrisno, B, Witjaksono, and Priyatmojo Achmadi. 1990. *Epidemi Penyakit Trotol Pada Bawang Putih: Teknik Pengendalian Kondium Pada Bulan Lembab*. Yogyakarta.
- Hahn, Wolfgang. 1967. *Stability of Motion*. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Havey, M J. 1999. *Fusarium Basal Plate Rot*. eds. H F Schwartz and S K Mohan. St Paul-Minnesota (US): APS pr.
- Iswanto, R J. 2012. *Pemodelan Matematika Aplikasi Dan Terapannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kareem, S, C Bekibele, and N Nwobi. 2019. "Increase Oxidative Stress and Nonenzymatic Antioxidant Levels in Senile Cataract." www.Scholarsresearchlibrary.com.
- Lestari, Arlen Dwi, Agus Suryanto, and Trisilowati. 2020. "Dynamics of Caterpillar Pests (*Spodoptera Exigua*) and Purple Blotch Transmission in Lembah Palu Red Onion Plants." In AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics Inc.
- Moekasan, Basuki R S, and L Prabaningrum. 2012. "Penerapan Ambang Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan Pada Budidaya Bawang Merah Dalam Upaya Mengurangi Penggunaan Pestisida." *J. Hort* 22(1): 47–56.
- Muksin, R, J Rosimini, and Panggeso. 2016. Uji Antagonisme *Trichoderma* Sp. Terhadap Jamur Patogen *Alternaria Porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Tanaman Bawang Merah Secara In-Vitro. Hama Dan Penyakit Tumbuhan. Palu.

- Mutmainnah, M., R. Rationingsih, and N. Nacong. 2017. "Membangun Model Penyebaran Hama Dan Penyakit Pada Bawang Merah Palu (*Allium Ascalonicum L.*)" *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan* 14(2): 203–11.
- Negara A. 2003. "Penggunaan Analisis Probit Untuk Pendugaan Tingkat Populasi *Spodoptera Exigua* Terhadap Deltamerin Di Daerah Istimewa Yogyakarta." *Jurnal Informatika Pertanian* 1(2): 1–9.
- Olsder, G. J., and J. W. Woude. 1994. *Mathematical Systems Theory*. Netherlands: Delfse Uitgevers Maatschappij b.v.
- Purseglove, J.W. 1973. "Tropical Crops: Monocotyledons." *Journals Experimental Agriculture* 9(3): 287.
- Putrasamedja, S, and Suwandi. 1996. "Monograf No. 5; Varietas Bawang Merah Indonesia." Balitsa Lembang-Bandung.
- Rosidi, Muhammad. 2019. *Metode Numerik Menggunakan R Untuk Teknik Lingkungan*. Makassar: Piktochart.
- Ross, Sepley L. 1984. *Differential Equations*. 3rd ed. New York: Springer.
- Ross, S.L. 2004. *Differential Equation*. New York: Jhon Willey Sons.
- Semangun, H. 2016. *Penyakit-Penyakit Tanaman Holtikultura Di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Turkkan, M, and I Erper. 2014. "Evaluation of Antifungal Activity of Sodium Salts Against Onion Basal Rot Caused by *Fusarium Oxysporum f. Sp. Cepae*." *Plant Protect Sci* 50(1): 19–25.
- Udiarto, B, W Setiawati, and E Suryaningsih. 2005. *Pengenalan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah Dan Pengendaliannya*. Bandung.
- Widodo, Norio Kondo, Kiroku Kobayashi, and Akira Ogoshi. 2008. "Vegetative Compatibility Groups within *Fusarium Oxysporum f. Sp. Cepae* in Hokkaido-Japan." *Microbiology Indonesia* 2(1): 39–43.
- Wiggins, Stephen. 2003. *Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Systems and Chaos*. 2nd ed. New York: Springer.
- Yahya, Kurnia, and Y Melita. 2011. "Aplikasi Kompresi Citra Menggunakan Teknik Kompresi Jpeg Dengan Fungsi GUI Pada Matlab." *Teknika* 3(2).