

DAFTAR PUSTAKA

- Darwawan, 2016. Epidemiologi penyakit menular dan penyakit tidak menular. *JMJ*, 4(2), 195-202
- Magfirah, dkk. (2020). Stability Analysis of Tuberculosis SITS Model. *JOMTA*, 2(2).
- Qiyaam, dkk. (2020). Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Kediri Lombok Barat Tahun 2018. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1).
- Djafr, D. 2015. Pemodelan Epidemiologi Penyakit Menular. *JKMA*, 10(1), 1-2.
- Mukhlis, dkk. (2021). Analisis Penyebaran Penyakit Filariasis Menggunakan Model SEIR di Provinsi Sumatera Utara Jurnal *BSIS*, 3(2), 267-277.
- Nurhajjah, dkk. (2019). Analisis Kestabilan Model Penyebaran Penyakit Kaki Gajah (filariasis). *BIMASTER*, 8(1), 63-72.
- Syafruddin, dkk. (2016). Analisis dan Simulasi Model SITR pada Penyebaran Penyakit Tuberkulosis di Kota Makassar. *Jurnal Sainsmat*, 5(2), 191-204.
- Iswanto, R.J. 2012. Pemodelan Matematika: Aplikasi dan Terapannya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- WHO. (2014). Global tuberculosis Report 2014. *Geneva: world Health organization*.
- Campbell, S. L., & Haberman, R. 2008. introduction to differential Equations with Dynamical system. New Jersey Princeton University Press.

Mulisi , S.2011. pengaruh vaksinasi terhadap dinamika populasi pada model SIR (*Susceptible-infected-recovered*). Tugas akhir S1 Departemen Matematika Institut Pertanian Bogor.

Munir, R. 2010. Metode Numerik. Bandung: Informatika.

Chapra, S. C. dan Canale, R. P. 2010. *Numerical Methods for Engineers Sixth Edition. New York (US): McGraw-Hill.*

Depkes RI. (2007). Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis 2007. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Roni, T. P. 2011. Jurnal: Kestabilan Lokal Bebas Penyakit Model Epidemi SEIR dengan kumpulan Infeksi pada Periode Laten. Politeknik Negeri Padang: Padang.

Fredlina, K. Q dkk. 2012. Jurnal: Model SIR (*Susceptible-Infectious-Recovered*) untuk Penyebaran Penyakit Tuberkulosis. *e-Jurnal Matematika Vol.1 No.1*: 52-58.

Rafflesia, U. 2014. J. Model Penyebaran penyakit Tuberkulosis (TBC). Jurnal *Gradien Vol.10 No.2*: 983-986.

Mulisi, S. 2011. Pengaruh Vaksinasi terhadap Dinamika Populasi pada Model SIR (*SuspectedInfected-Recovered*). Tugas Akhir S1 Departemen Matematika Institut Pertanian Bogor.

Olsder, G. J. 1994. *Mathematical System Theory. Delft University of Technology*: Belanda.

Pradani dan Wisnu. 2018. Evaluasi Ketetapan Obat dan Dosis Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Anak di Instansi Rawat Jalan RSUD Dr.Moewardi

Surakarta Periode 2016-2017. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2, 93-103.

Trismanjaya, dkk. 2020. *Epidemiologi Penyakit Menular: Riwayat Penularan dan Pencegahan*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis

Pamuntjak, R.J dan SaWidiar 1990. *Persamaan Diferensial Biasa*. Bandung: ITB.

PEN, KPC. 2020.