

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, H., 2007, Partial Least Squares Regression: PLS-Regression, *Encyclopedia of Measurement and Statistics*, halaman 792-795, Thousand Oaks, Sage.
- Agresti, A., 2002, *Categorical Data Analysis*, 2nd Edition, John Wiley and Sons, New York.
- Anonim, 2011, *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Jakarta.
- Anonim, 2017, *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anton, H., 1992, *Elementary Linear Algebra*, John Willey dan Sons Inc.
- Arisgraha, F. C. S., Widiyanti P., dan Apsari R., 2012, Digital Detection System Design of *Mycobacterium Tuberculosis* Through Extraction of Sputum Image Using Neural Network Method, *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, **Vol. 3 No. 1**.
- Bantuan, V., 2014, Gambaran Basil Tahan Asam (BTA) Positif Pada Penderita Diagnosa Klinis Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Islam Sitti Maryam Manado Periode Januari 2014 s/d Juni 2014, *Jurnal e-Biomedik*, **Vol. 2 No. 2**.
- Cameron, A. C., dan Trivedi, P. K., 1998, *Regression Analysis of Count Data*, Cambridge University Press, New York.
- Eubank, R. L., 1999, *Nonparametric Regression and Spline Smoothing Second Edition*, Marcel Dekker, New York.
- Fan, J., Gijbels, I., Chung-Hu, T., dan Huang, L., 1996, A Study of Variable Bandwidth Selection for Local Polynomial Regression, *Journal of Statistica Sinica*, **Vol. 6**(1996), halaman 113-127.
- Guidoum, A. C., 2015, *Kernel Estimator and Bandwidth Selection for Density and its Derivatives*, University of Science and Technology Houari Boumediene, Aljazair.
- Handoko, A., Aminah, S., dan Marhamah, 2013, Hubungan Kualitas Spesimen Dahak Dengan Gradasi Hasil Pemeriksaan BTA Pada Penderita TB Paru Di Kabupaten Pringsewu Tahun 2012, *Jurnal Analisis Kesehatan*, **Vol. 2 No. 2**.

- Hardle, W., 1990, *Applied Nonparametric Regression*, Cambridge University Press, New York.
- Hilbe, J. M., 2011, *Negative Binomial Regression*, 2nd Edition, Cambridge University Press.
- Hastie, T. J. dan Tibshirani, R. J., 1990, *Generalized Additive Models*, Chapman & Hall, London.
- Hosmer, D. W., dan Lemeshow, S., 1989, *Applied Logistic Regression*, John Wiley and Sons Inc, New York.
- Ismail, N., dan Jemain, A. A., 2007, Handling Overdispersion with Negative Binomial and Generalized Poisson Regression Models. *Casualty Actuarial Society Forum*, halaman 103-158.
- Kusumanto, R. D., dan Tompunu, A. N., 2011, Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan ISBN: 979-26-0255-0*.
- Mithra, K. S., dan Emmanuel, W. R.S., 2018, GFNN: Gaussian-Fuzzy-Neural Network For Diagnosis of Tuberculosis Using Sputum Smear Microscopic Images, *Journal Of King Saud University – Computer and Information Sciences*.
- Myers, R. H., 1996, *Classical and Modern Regression With Application Second Edition*, USA: PWS Kent Publishing Company.
- Nainggolan, R., Andriyana, Y., dan Bachrudin, A., 2017, Penerapan *Generalized Additive Model (GAM)* pada Rata-rata Lama Sekolah Provinsi Jawa Tengah, *Statistika FMIPA UNPAD ISSN: 2087-2590*.
- Nottingham, Q. J., dan Cook, D. F., 2001, Local Linier Regression For Estimating Time Series Data, *Journal of Computational Statistics and Data Analysis*, **Vol. 37**, halaman 209-217.
- Purwanti, E., dan Widiyanti, P., 2012, Using Learning Vector Quantization Method For Automated Identification of *Mycobacterium Tuberculosis*, *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, **Vol. 3 No. 1**.
- Putra, D., 2010, *Pengolahan Citra Digital*, CV Andi Offset, Yogyakarta.

- Rohmawati, A. A., 2011, Transformasi *Wavelet* Diskret dan *Partial Least Squares* dalam Pemodelan Kalibrasi serta Implementasinya dengan OSS-R, *Skripsi*, Departemen Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Santos, J. A., dan Neves, M. M., 2008, A Local Maximum Likelihood Estimator for Poisson Regression, *Metrika*, **Vol. 68**, halaman 257-270.
- Santoso, B., Zaini, A., dan Purnama, I. K. E., 2014, Penentuan Otomatis Posisi Fokus Citra Mikroskopis Bakteri Tuberkulosis Berbasis Nilai Entropi dan Fuzzy Logic, *JAVA Journal of Electrical and Electronics Engineering*, **Vol. 12 No. 1**.
- Sondak, M., Porotu'o, J., dan Homenta, H., 2016, Hasil Diagnostik *Mycobacterium Tuberculosis* dari Sputum Penderita Batuk ≥ 2 Minggu dengan Pewarnaan Ziehl Neelsen di Puskesmas Paniki Bawah, Tikala Baru dan Wonasa Manado, *Jurnal e-Biomedik*, **Vol. 4 No. 1**.
- Sunaryo, S., 2005, Model Kalibrasi dengan Transformasi *Wavelet* sebagai Metode Pra-pemrosesan, *Disertasi*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tirta, I. M., 2008, *Buku Panduan Program Statistika*, Universitas Jember, Jember.
- Trihartati, A., 2016, Identifikasi Penyakit Tuberkulosis (TB) Pada Manusia Menggunakan Metode Naïve Bayesian, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Wijaya, M. dan Prijono, A., 2007, *Pengolahan Citra Digital Menggunakan MATLAB*, Informatika Bandung, Bandung.
- Wokas, J. A. J., Wongkar M. C. P., dan Surachmanto E., 2015, Hubungan Antara Status Gizi, Sputum BTA dengan Gambaran Rontgen Paru Pada Pasien Tuberkulosis, *Jurnal e-Clinic*, **Vol. 3 No. 1**.
- Yuniarti, E., 2015, Uji Sensitivitas *Mycobacterium Tuberculosis* Terhadap Obat Anti Tuberkulosis Pada Penderita Tuberkulosis Paru dengan Diabetes Melitus, *Jurnal Sainstek*, **Vol. VII No. 1**.