

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pranoto Heru. *Ekstraksi Fitur Citra Sel Darah Putih*. Tugas Akhir Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 2015.
- [2] Rosyadi Tsalis. *Klasifikasi Citra Sel Darah Putih Menggunakan Metode K-Means Clustering Berdasarkan Fitur Geometri*. Tugas Akhir Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 2015.
- [3] Hiremath, P.S, Parashuram Bannigidad, Sai Geeta. *Automated Identification and Classification of White Blood Cells (Leukocytes) in Digital Microscopic Images*. IJCA Special Issue on “Recent Trends in Image Processing and Pattern Recognition”, RTIPPR. 2010.
- [4] Ian T. Young. *The Classification of White Blood Cells*. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, Vol. BME-19, No. 4, July 1972.
- [5] Atmisya Wiyanti. *Klasifikasi Komposisi Sel Darah Putih dengan Menggunakan Multilayer Perceptron Network*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2010.
- [6] Zukesti Effendi. *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Medan. 2003.
- [7] Nugraha Eka. *Fisiologi Darah*. Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. 2008.
- [8] Dahlia,S. Tugas Akhir, *Pengidentifikasian Jenis Kelamin Manusia melalui Citra Drumstick dalam Leukosit Berbasis Pengolahan Citra Digital*. 2009.
- [9] Guyton C. Arthur dkk, *Fisiologi Kedokteran, Buku Kedokteran EGC*, Jakarta.2006.
- [10] Jusuf R. Sofjan dkk, *Patologi Umum*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonusa Esa Unggul. 2011.
- [11] Zadeh L.A, *Fuzzy Sets*, Information and Control.1965



- [12] Sri Kusumadewi & Hari Purnomo. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2010
- [13] Frans Susilo SJ, *Himpunan dan Logika Kabur Serta Aplikasinya*, Graha Ilmu, Yogyakarta. 2003.
- [14] Sri Kusumadewi, *Analisis dan Desain Sistem Fuzzy menggunakan Tool Box MATLAB*, edisi pertama. Penerbit Graha Ilmu, Jakarta. 2002
- [15] Martiana Entin. *Logika Fuzzy dan Kecerdasan Buatan*. Graha Ilmu .Yogyakarta. 2011
- [16] Ibrahim, Ahmad M. (2004). *Fuzzy Logic for Embedded Systems Applications*. USA: Elsevier.
- [17] Wang, Li-Xing. *A Course in Fuzzy Systems and Control International Edition*. New Jersey: Prentice Hall P T R. 1997.
- [18] Tung, W.L. & Quek, C. *GenSo-FDSS: a Neural-Fuzzy Decision Support System for Pediatric ALL Cancer Subtype Identification Using Gene Expression Data*. Elsevier. 2004.
- [19] Insani Nur. *Logika Matematika*. UNY. Yogyakarta.2010.
- [20] Tirta, Made. *Pengantar Dasar Matematika: Pengantar Logika Matematika*.UNEJ.2011.
- [21] American Red Cross. *Blood Components*. The american red cross transfusion center. New York. 2007.
- [22] Scalon,V. C. and T. Sanders. *Essentials of Anatomy and Physiology 5th ed*. F.A. Davis Company. Philadelphia, Pennsylvania. 2007.
- [23] Garcia, L.S. *Giemsa Stain: Preanalytical Considerations*. ASM Press. Washington DC, USA. 2001.
- [24] Purwanto, Didik Hari. *Ekstraksi Citra Sel Darah Putih dari Sampel Citra Sel Darah*. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. 2005.
- [25] Marimin. *Teori dan aplikasi sistem pakar dalam teknologi manajerial*. IPB-Press, Bogor.
- [26] Kemenkes R. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Kementerian Kesehatan RI. Sekretariat Jenderal.Jakarta.2015