

DAFTAR PUSTAKA

- American Cancer Society. 2004. *Cancer Facts and Figures 2014*. Atlanta : American Cancer Society.
- Andri. 2012. *Implementasi Segmentasi Citra dan Algoritma Learning Vector Quantization (LVQ) dalam Pengenalan Bentuk Botol*. STMIK Mikroskil Medan. ISSN. 1412-0100. VOL 13, No. 2.
- Anike, M., Suyoto & Ernawati. 2012. *Pengembangan Sistem Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Memprediksi Jumlah Dokter Keluarga Menggunakan Backpropagation* (Studi Kasus: Regional X Cabang Palu). Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2012 (SENTIKA 2012). Yogyakarta, 10 Maret 2012.
- Budianita, Elvia dan Widodo Prijodiprodjo. 2013. *Penerapan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Status Gizi Anak*, Tesis, Jurusan Ilmu Komputer Universitas Gajah Mada.
- Budianita, Elvia. Jasril dan Lestari Handayani. 2015. *Implementasi Pengolahan Citra dan Klasifikasi K-Nearest Neighbour Untuk Membangun Aplikasi Pembeda Leukemia Sapi dan Babi*. Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, Vol. 12, No. 2, pp.242-247.
- Budiman & Maimun. 2007. *Leukemia Limfoblastik Akut Pada Dewasa Dengan Fenotip Bilineage (Limfoid-B Dan T)* Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, Vol. 13, No. 2, : 72-76.
- Desiani, Anita dan Arhami, Muhammad. 2006. *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Elvianti. 2014. *Penerapan Metode Modified K-Nearest Neighbour (MK-NN) untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver*. Skripsi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

- Fausett, L. 1994. *Fundamentals of Neural Networks : Architectures, Algorithm, and Applications*, Prentice Hall. New Jersey.
- Gonzalez, R.C, Woods, RE. 2008. *Digital Image Processing Third Edition*. Pearson Prentice Hall. London.
- Haralick, M. R. Shanmugam, K dan Distein, I. 1973. *Textural Feature For Image Classification*. IEEE.Vol.3, No.6.
- Hendrik, Yanny Sumarauw. 2008. *Pengklasifikasian Penyakit (Burkitt's Lymphoma, Hairy Cell Leukemia, Malaria, Sickle Cell Anemia) Menggunakan Analisa Tekstur Statistik Dan Jst - Lvq Pada Citra Sel Darah*. Universitas Telkom.
- Korikana, S., 2008, *Robust Segmentation and Feature Extraction for Identification of Malignant White Blood Cells. Proceedings of the 2008 International Conference on Image Processing*, Las Vegas, 14-17 July 2008, Vol.2
- Hermawan, Arief. 2006. *Jaringan Saraf Tiruan*. Yogyakarta : ANDI.
- Bakta, I.M. 2006. *Hematologi Klinik Ringkas*. EGC: Jakarta
- Jain, Anil K. 1989. *Fundamentals of Digital Image Processing*, Prentice-Hall International.
- Jose M dkk. 2010. *Detecting skin in face recognition systems: A colour spaces study*. Digital Signal Processing 20: p.806-823.
- Karmilasari, Agus Sumarna. 2011. *Temu Kenali Citra Berbasis Konten Warna*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. ISSN 1907- 5022 16-18 Juni.
- Kohonen, T. 1990. *The Self-organizing Map*. Proceedings of the IEEE. Vol 78 (9), pp. 1464-1480.
- Korikana, S., 2008, *Robust Segmentation and Feature Extraction for Identification of Malignant White Blood Cells. Proceedings of the 2008 International Conference on Image Processing*, Las Vegas, 14-17 July 2008, Vol.2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Koschan. Andreas, Abidi. Mongi, 2008. *Digital Color Image Processing*. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc.
- Kusumadewi, S. & Hartati, S. 2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu
- Listia, Refta dan Agus Harjoko. 2014. *Klasifikasi Massa pada Citra Mammogram Berdasarkan Gray Level Cooccurrence Matrix (GLCM)*. IJCCS, Vol.8, No.1, January 2014, pp. 59-68, ISSN:1978-1520. Yogyakarta : Ilmu Komputer FMIPA UGM.
- Lugindo. 2011. *Refeat Leukemia Myeloid Akut*. Diakses dari <http://medicalstudent-lugindo.blogspot.com/2011/12/refeat-leukemia-myeloid-akut.html>.
- Madhloom, H. T., Kareem, S. A., Ariffin, H., Zaidan, a. a., Alanazi, H. O., dan Zaidan, B. B., 2010, *An Automated White Blood Cell Nucleus Localization and Segmentation Using Image Arithmetic and Automatic Threshold*, *Journal of Applied Sciences*, Vol. 2010, Issue 11, 959-966
- Mughal, Tariq. I dan Golman, John M. 2006. *Understanding Leukemias Lymphomas and Myelomas*. Taylor & Francais Group. London & New York.
- Munir. Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital*. Informatika. Bandung. pp.1-14.
- Nasir, M dan Syahroni, M. 2012. *Pengujian Kualitas Citra Sidik Jari Kotor Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ)*. Jurnal Litek (ISSN : 16938097) Vol. 9 No. 1. Politeknik Negeri Lhokseumawe, NAD.
- Rakhmawati, Rizka Puji. 2013. *Aplikasi Deteksi Bunga Menggunakan Nilai HSV dari Citra Mahkota Bunga*. Semarang : Universitas STIKBANK.
- Ramadhan, Mukhlis. 2011. *Aplikasi Pakar dalam Mengidentifikasi Penyakit Kanker pada Anak Sejak Dini dan Cara Penanggulangnya*. Sumatera Utara : STMIK Triguna Dharma.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Retno, Arthania P. 2008. *Pengenalan Penyakit Darah Menggunakan Pengolahan Citra Dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Skripsi. Jakarta : Jurusan Teknik Elektro Universitas Indonesia.
- Rousseau M, Ferraiuolo MA, Crutchley JL, et al. 2014. *Classifying Leukemia Types With Chromatin Conformation Data*. *Genome Biol.* 15(4): R60.
- S. Heranurweni. 2010. *Pengenalan Wajah Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ)*. Universitas Semarang.
- Scotti, F., 2005, *Automatic Morphological Analysis for Acute Leukemia Identification in Peripheral Blood Microscope Images*. IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications, Crema Italy, 20-22 July, 96–101
- Setiyawan, Budi. 2003. *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*.
- Sihombing, Poltak. 1999. *Aplikasi Temu-Kembali Informasi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Beberapa Ukuran Kemiripan*. Tesis. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Simanjourang, C. 2012. *Perbedaan Ketahanan Hidup 5 Tahun Pasien Leukemia Limfoblastik Akut Dan Leukemia Mieloblastik Akut Di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta Tahun 1997-2008*. Thesis. Universitas Indonesia, Depok.
- Siregar, M. A. 2009. *Perancangan Perangkat Lunak untuk Perbaikan Citra Digital dengan Menggunakan Lima Teknik Penyaringan*.
- Suryani, dkk. 2013. *Identifikasi Penyakit Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Menggunakan Fuzzy Rule Based System Berdasarkan Morfologi Sel Darah Putih*. Semarang : SEMANTIK 2013.
- Suryani, dkk. 2014. *Identifikasi Penyakit Acute Myeloid Leukemia (AML) Menggunakan 'Rule Based System' Berdasarkan Morfologi Sel Darah Putih Studi Kasus : AML2 dan AML4*. Semarang : SEMANTIK 2014.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Syafitri, Ayu. 2017. *Implementasi Metode Backpropagation Neural Network Untuk Diagnosa Penyakit Demam Tifoid Menggunakan Citra Darah*. Skripsi. UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

Pearce, Evelyn. 2005. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : PT Gramedia.

Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Jakarta : Andi.

Putu, I Gede Budisanjaya. 2013. *Identifikasi Nitrogen dan Kalium pada Daun Tanaman Sawi Hijau Menggunakan Matriks Co-Occurence, Moments Jaringan Saraf Tiruan*. Universitas Udayana. Denpasar.

Timp, Sheila. 2006. *Analysis of Temporal Mammogram Pairs to Detect and Characterise Mass Lesions*. Groningen.

<http://hematologyatlas.com/principalpage.htm> diakses pada Senen 20 Maret 2017. 15:30 WIB

<http://homes.di.unimi.it/scotti/all> diakses pada Senen 20 Maret 2017 17:00 WIB

<http://kliksma.com/2014/10/perbedaan-antara-myeloblast-dan-lymphoblast.html> diakses pada Selasa 5 September 2017. 14.00 WIB