

DAFTAR PUSTAKA

- Bakta, I. Made. Hematologi Klinik Ringkas. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2007.
- Caraka, Bhima; Sumbodo, Bakhtiar Alldino Ardi dan Candradewi, Ika. "Klasifikasi Sel Darah Putih Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) Berbasis Pengolah Citra Digital". Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems. Vol. 7, No. 1. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, 2017.
- Dean, Laura. Blood Groups and Red Cell Antigens, Bethesda: NCBI, 2005.
- Doimari, Chand Dweep; Khusro, Saif and Anand, Sanu. "Content Based Image Retrieval Using RGB to HSV Conversion". International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering, and Information Technology. Vol. 3, No. 3. Puducherry: Pondicherry University, 2018.
- Epifania, Vina Chovan; Sedyono, Eko. "Pencarian File Gambar Berdasarkan Dominasi Warna". Jurnal Buana Informatika. Volume 2, No. 1. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana, 2011.
- Fernando, Sermal. Gaussian Blur, <https://www.opencv-srf.com/2018/03/gaussian-blur.html>. 26 Oktober 2020.
- Fisher, Robert; Perkins, Simon; Walker, Ashley and Wolfart, Erick. Hypermedia Image Processing Reference. New York: John Wiley & Sons Ltd, 1996.
- Habibzadeh, Mehdi; Kryzak, Adam and Fevens, Thomas. "White Blood Cell Differential Counts Using Convolutional Neural Networks for Low Resolution Images". Journal ICAISC 2013. Part II. Montreal: Concordia University, 2013.
- Hamid, Fonda Fernandi. Pendeteksian Sel Darah Putih Pada Citra Preparat Tanpa Pewarnaan Dengan Hough Transform, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara, Januari 2019.
- Indriani, Mendi. Pengaruh Konsentrasi pH Buffer Giemsa Terhadap Morfologi Leukosit Pada Preparat Sumsum Tulang, Semarang: Program Studi Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhamadiyah Semarang, 2017.

- Joseph, Novita. Mengetahui Jumlah Normal Eritrosit (Sel Darah Merah) dan Fungsinya bagi Tubuh, <https://hellosehat.com/kelainan-darah/anemia/eritrosit/#gref>, 25 Januari 2021.
- Khasanah, Mizan Nur; Harjoko, Agus dan Candradewi, Ika. "Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN)". Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems. Vol. 6, No. 2. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, 2016.
- Khodashenas, M.; Komleh, H. Ebrahimpour and Nickfariam, A. M. White Blood Cell Detection and Counting Based on Genetic Algorithm. Dubai: Advances in Science and Engineering Technology International Conferences, 2019.
- Kutlu, Huseyin; Avci, Engin and Ozyurt Fatih. "White Blood Cells Detection and Classification Based on Regional Convolutional Neural Networks". Journal Medical Hypotheses. Volume 135. Turkey: Adiyaman University, 2019.
- Mallo, Yelena Pricilia; Sompie, Sherwin R. U. A; Narasiang, Benefit S dan Bahrin. "Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive". Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. Vol. 1, Nomor 1. Manado: Universitas Sam Ratulangi, 2012.
- Naziyyulloh dan Fanzi Afsgar. Perbedaan Perlakuan Penanganan Sampel Darah Terhadap Kadar Hemoglobin, Semarang: Program Studi Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, 2017.
- Nurin, Fajarina. Mengenal Lebih Jauh Fungsi Leukosit, Sel Darah Putih Penghasil Kekebalan Tubuh, <https://hellosehat.com/hidup-sehat/fakta-unik/fungsi-leukosit-sel-darah-putih/#gref>, 17 September 2020.
- Onasie, Rika. Pemanfaatan Seed Region Growing Segmentation Untuk Pendeteksian Sel Darah Putih Pada Citra Preparat Tanpa Pewarnaan, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2019.
- Pamungkas, Adi. Model Ruang Warna Pengolahan Citra, <https://pemrogramanmatlab.com/2016/06/08/model-ruang-warna-pengolahan-citra/>, 24 September 2020.
- Putri, Hertiwi Nina. Mengenal Komponen dan Tujuan dari Pemeriksaan Darah Lengkap, <https://www.sehatq.com/artikel/pemeriksaan-darah-lengkap-ini-semua-hal-yang-perlu-diketahui>. 23 September 2020.

Rice University. Anatomy and Physiology, Houston: OpenStax, 2013.

Reynaldo, David. Pendeteksian Sel Darah Putih Pada Citra Preparat Tanpa Pewarnaan Dengan Watershed Transformation, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara, Januari 2019.

Ruberto, Cecilia Di; Loddo, Andrea and Putzu, Lorenzo. "Detection of Red and White Blood Cells from Microscopic Blood Images Using a Region Proposal Approach". Computers in Biology and Medicine. Vol. 116. Cagliari: University of Cagliari, 2019.

Saha, Sumit. A Comprehensive Guide to Convolutional Neural Networks — the ELI5 Way, <https://towardsdatascience.com/a-comprehensive-guide-to-convolutional-neural-networks-the-eli5-way-3bd2b1164a53>, 26 September 2020.

Sari, Yuita A. and Suciarti N. "Flower Classification Using Combined $a * b * \text{Color}$ and Fractal-based Texture Feature". International Journal of Hybrid Information Technology. Vol. 7, Nomor 2. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2014.

Suartika, I Wayan E. P; Arya Yudhi Wijaya dan Rully Soelaiman. "Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101". Jurnal Teknik ITS. Vol. 5, No. 1. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November, 2016.

Sundani Dini; Fajar Ratih Anggraini dan Dewi Agushinta R. "Aplikasi Pelembutan Citra (Image Smoothing) Berdasarkan Komputasi Klasik dan Kuantum". Jurnal Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi. Depok: Universitas Gunadarma, 2014.

Susanto. Patch Based K-Means Clustering Untuk Pendeteksian Sel Darah Putih Pada Citra Preparat Darah Tanpa Pewarnaan. Jakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informas Universitas Tarumanagara, (Skripsi tidak dipublikasikan), 2019.

University of Rochester Medical Center Rochester. What Are White Blood Cells?, <https://www.urmc.rochester.edu/encyclopedia/content.aspx?ContentTypeID=160&ContentID=35#:~:text=They%20flow%20through%20your%20bloods,treem,made%20in%20the%20bone%20marrow>. 17 September 2020.

Wang, Qiwei; Bi, Shusheng; Sun, Minglei; Wang, Yuliang; Wang, Di and Yang, Shaobao. "Deep Learning Approach to Peripheral Leukocyte Recognition". Journal Plos One. Beijing: Beihang University, 2019.

Wang, Yang and Cao, Yiping. "Leukocyte Nucleus Segmentation Method Based on Enhancing the Saliency of Saturation Component (ESSC)". Journal of Algorithms and Computational Technology. Vol. 13. China: Sage, 2019.

Wood, Thomas. What is the Softmax Function?, <https://deepai.org/machine-learning-glossary-and-terms/softmax-layer#:~:text=The%20softmax%20function%20is%20a,can%20be%20interpreted%20as%20probabilities>, 27 September 2020