

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- American Cancer Society. (2015). *Breast Cancer Facts and Figures 2015-2016*. Atlanta: American Cancer Society Inc.
- Arif, Hermawan. 2006. *Jaringan Syaraf Tiruan (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Andi.
- Barber, M. D., Thomas, J. St. J., Dixon, J. M., 2008, *Breast Cancer: An Atlas of Investigation and Management*, Clinical Publishing Oxford, UK, pp. 9-43.
- Bishop, C.M., 1995. *Natural Netwoek for Pattern Recognition*. Oxford University Press, Cambridge, UK.
- Bushberg, Jerrold T, Seibert J. Anthony, Leidholdt Jr Edwin M, Boone John M. 2002, *The Essential Physics Of Medical Imaging – Second Edition*, University of California, Davis, Saeramento, California: Lippincot Williams& Wilkins.
- Cancer Council, (2006), *Understanding Breast Cancer: A guide for people with cancer, their families and friends*, Cancer Council NSW, Australia, pp. 6-27.
- Candra, R. 2011. *Mengubah Citra Berwarna Menjadi Gray-Scale dan Citra Biner*. 16(1), pp. 14-19.
- Clausi, DA. 2002. *An Analysis of Level Co-occurance Texture Statistic as a Function of Gray Level Quantization*. Can. J. Remote Sensing.
- Diekmann, F, Bick, U., 2010. *Digital Mammography*, Springer, New York, pp. 12-15, 22-25.
- Fischer U, Baum F, Lutfner-Nagel S. 2018. *Breast Cancer: Diagnostic imaging and therapeutic guidance*. New York: Thieme. Pp2-21.

Gonzalez, Rafael C., dan Woods, R. E. 1997. *Digital Image Processing*. New Jersey: Prentice Hall.

Hanindito, G. A., Eko S, dan Adi S. 2014. *Analisis Pantauan dan Klasifikasi Citra Digital Pengindraan Jauh dengan Data Satelit Landasan TM melalui Teknik Supervised Classification*. Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelejen. Vol. 8, ISBN 2303-3740.

Haralick, Robert M., Shanmugam K., dan Dinstein Its''hak. 1973. *Textural Features for Image Classification*. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics* Vol. SMC-3, No. 6.

Haryono, M. E. 2005. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005 (SNATI 2005). Pengenalan Huruf menggunakan model Jaringan Syaraf Tiruan Radial Basis Function dengan Randomize Cluster Decission*, F63-F67.

Heywang-Koebrunner, Schreer I, Barter S. 2014. *Diagnostic Breast Imaging. Mammography, sonography, magnetic resonance imaging and interventional procedures. 3 rd edition*. New York: Thieme, pp22.

Karima, F. U. 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Citra Batik Besurek Berbasis Tekstur dengan Metode Gray Level Co-occurrence Matrix dan Euclidean Distance*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.

Keles, Ali & Keles, Ayturk. (2013). *Extracting Fuzzy Rules for the Diagnosis of Breast Cancer*. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*. 21. Hlm. 1495-1503.

Khuzi, A Mohd., R Besar, WMD Wan Zaki, dan NN Ahmad. 2009. *Identification of masses in Digital Mammogram Using Gray Level Co-occurrence Matrix*. *Biomed Imaging Interv J* 2009; 5(3):17.

Kopans, Daniel, B., 1998. *Breast Imaging*, Philadelphia: Lippincott-Reven Publishers.

Kusaedi. 2004. *Rancangan Jaringan Syaraf Tiruan RBF dalam Perancangan Kendali Kecepatan Motor DC*. Muh Aziz Nugroho.

Kusumadewi, A., dan Santoso, S. 2012. Analisa Pengaruh Histogram Equalization terhadap Karakterisasi Statistik Termal Citra Termogram Kanker Payudara Dini. *Magistra*, 79, 102-107.

Manajemen Modern dan Kesehatan Masyarakat. (2011). *Kanker Payudara*. Diakses dari http://www.itokindo.org/?wpfb_dl=135 pada 04 Februari 2016

Manimala, K. And Gokulakrishnan, K. 2014. *Detection Mycroaneurysms in Color Fundus Images*. *Internasional Journal of Emerging Technologi and Advance Enginering* Vol.4, Special Issue 2.

Michell, M. 2010. *Breast Cancer: Contemporary Issues in Cancer Imaging*, Cambridge University Press, UK, pp. 99-109.

Mohanty, A. K., Beberta S, dan Lenka S. K. 2011. *Image Mining for Mammogram Clasification by Association Rule Using Statistical and GLCM features*. *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*. 8(5): 309-318.

Mullangi, Pradeep, Y. Srinivasa Rao, dan Pushpa Kotipalli. 2017. *Skin Disease Classification Using GLCM and FCM Clustering*. *Indian J.Sci.Res.* 16(2): 63-71.

Mulyani, N. S. 2013. *Kanker Payudara dan PMS pada Kehamilan*. Dalam Yuliyani, Ita Dwi. 2017. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita*. Universitas Negeri Semarang: Skripsi.

Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika Bandung.

National Breast Cancer Foundation. (2019). *Breast Tumors*. Diakses dari <http://www.nationalbreastcancer.org/breast-tumors> pada tanggal 20 Desember 2019.

National Cancer Institute, *Breast Cancer Screening* Available: <http://www.cancer.gov/> diakses 19 November 2019.

Partini, Putu Diahpradnya Oka, dkk. 2018. *Karakteristik Kanker Payudara Usia Muda di Subbagian Bedah Onkologi Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Tahun 2014-2016*. Intisari Sains Medis 2018, Vol. 9 No.1.

Putra, Darma. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Pratiwi, Melisa., Alexander, Jeklin H, Sakka N. 2015. *Mammograms Classification using Gray Level Co-occurrence Matrix and Basis Function Neural Network*. Universitas Bina Nusantara.

Refta, Listia dan Agus Harjoko. 2014. *Klasifikasi Massa pada Citra Mammogram Berdasarkan Gray Level Co-occurrence Matrix*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Saltzman, W. M., 2009, *Biomedical Engineering: Bridging Medicine and Technology*, Cambridge University Press, USA, pp. 436-440.

Santoso, I., Hidayatno A, dan Pratama A.G. 2008. *Identifikasi Keberadaan Tumor pada Citra Hasil Mamografi Menggunakan Metode Run Length, Transmisi*. Jurnal Teknik Elektro, Jilid 10, No.1 hlm 43-48.

Setiawan, Kadek N dan I Made Suwija P. 2018. *Klasifikasi Citra Mammogram Menggunakan Metode K-Means, GLCM, dan Support Vector Machine (SVM)*. Universitas Udayana. Bali.

Setyawan, H.T. 2014. *Uji Resolusi Spasial Pada Perangkat Lunak Computed Radiography Menggunakan Pengolahan Citra Digital*. Yougster Physics Journal. 3(4): 311-316.

Solikhah, Solikhah. 2019. *Skrining Kanker Payudara pada Wanita di Indonesia*. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia.

Stanford Cancer Institute. 2015. Diakses dari <http://cancer.stanford.edu> pada hari Selasa, 3 Maret 2015.

Strauss, L. J., 2012. *Image Quality Depedence on Image Processing Software in Computed Radiography*. Department of Medical Physics, University of The Free State, Bloemfontein.

Suryaningsih, E. K., dan Sukaca B. E. 2009. *Gejala-Gejala Kanker Payudara*. Dalam: Suryaningsih, E. K., dan Sukaca B. E, ed. *Kanker Payudara*. Yogyakarta: Paradigma Indonesia, 35-36.

Susanto, F. A. 2015. *Identifikasi Daging Sapi dan Daging Babi Menggunakan Fitur Ekstraksi GLCM dan K-NN Classifier*. Semarang: Universitas Dian Nuswantoro.

Sutijo B, Subanar dan Guritno S. 2006. *Pemilihan Hubungan Input Node pada Jaringan Syaraf Fungsi Radial Basis*. Berkala MIPA 16(1): 55-61.

Tunjungsari, Eki F, Retna A, dan Endah P. 2016. *Deteksi Dini Kanker Payudara dari Citra Mammografi Menggunakan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) dan Fuzzy Backpropagation*. Universitas Airlangga, Surabaya.

Ukhrowiyah, Nuril. 2014. *Rancang Bangun Sistem Diffuse Optical Tomography (DOT) untuk Diagnosis Non Radiative Kanker Payudara*. Research Report. Universitas Airlangga: Surabaya.

Vasanth, M., Bharathi, V. S., dan Dharmodharan, R. 2010. *Medical Image Feature, Extraction, Selection and Classification*. International Journal of Engineering Science and Technology, 2(6), 2071-2076.

WHO (World Health Organization). 2019. *Breast cancer: prevention and control*. www.who.int. Diakses 20 November 2019.

Winslow, T. 2012. Terese Winslow: Medical and Scientific Illustration. <http://www.teresewinslow.com/>. Diakses 20 Desember 2019.

Wiyanti, D. T., dan Pulungan, R. 2012. *Peramalan Deret Waktu Menggunakan Model Fungsi Basis Radial (RBF) dan Auto Regressive Integrated Moving Average (ARIMA)*. Jurnal MIPA, Vol 2. NO. 1:175-182.

World Cancer Research Fund. *World Cancer Statistic Breast Cancer*. Pada http://www.wcrfuk.org/research/cancer_statistic/world_cancer_statistic_breast_cancer.php . Diakses 29 September 2019.

Wulan, T.D., 2015. *Klasifikasi Nodul Paru-Paru dari Citra CT Scan Berdasarkan Gray Level Co-occurrence Matrix Menggunakan Support Vector Machine*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.