

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B. Kusbiantoro, dan Suhartini. 2013. *Identifikasi Varietas Berdasarkan Warna dan Tekstur Permukaan Beras Menggunakan Pengolahan Citra dan Jaringan Saraf Tiruan*. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 32 (2): 91-96.
- Achmad, Balza dan Kartika Firdausy. 2005. *Teknik Pengolahan Citra Digital Menggunakan Delphi*. Yogyakarta: Ardi Group.
- Ahmad, U. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemogramannya*. Jakarta (ID): Graha Ilmu.
- \_\_\_\_\_. 2010. Aplikasi Teknik Pengolahan Citra dalam Analisis Non Destruktif Produk Pangan, Jurnal Keteknikan Pertanian, Vol.19, No 1, Maret 2010. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Baedhowie, S.P. 1983. *Petunjuk Praktek Pengawasan Mutu Hasil Pertanian*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. 2016. *Indonesia dalam Angka*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPS [Badan Pusat Statistik] Propinsi Sumatera Barat. 2016. *Sumatera Barat dalam Angka*. Sumatera Barat: Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat.
- BPTP [Badan Pengkajian Teknologi Pertanian] Propinsi Sumatera Barat. 2011. *Varietas Anak Daro*. <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/index.php/component/k2/item/298-varietas-anak-daro> (Diakses, 6 Desember 2016)
- Cheng, Xue., Zhen Xu., Jiafeng, W., Yuanling, Z., Yongjun, L., Chun, L. 2010. *ATP-dependent pre-replicative complex assembly is facilitated by *adk1p* in budding yeast*. J. boil chem. 285(39):29974-80.
- Fawcett, T. 2006. An Introduction to ROC Analysis. *Pattern Recognition Letters*, Vol. 27, hal.861–874.
- Fauziah. A. R., Noortasiah dan Tazrin Nor. 2001. *Cara Pengujian Mutu Fisik Gabah dan Beras*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Lahan Sawah. Banjarbaru. <http://balitnak.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/category/66-3?download=1047%3A3&start=20> (Diakses, 6 Desember 2016)
- Gonen, M. (2007). *Analyzing Receiver Operating Characteristic Curves with SAS®*. USA: SAS Institute, Inc.
- Gonzales, R.C. dan Woods, R.E. 2002. *Digital Image Processing*. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Gunawan, I.A., Aulia, R.M., dan Siswo, S. 2013. *Pengeringan Gabah dengan menggunakan Pengering Resirkulasi Kontinyu Tipe Konveyor Pneumatik*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri 2(3) : 98-109.
- IRRI [International Rice Research Institute]. *Kadar Air Pengolahan Gabah dan Beras*. <http://www.knowledgebank.irri.org/step-by-stepproduction/posthar>

[vest/milling/milling-and-quality/measuring-moisturecontent-inmilling?tmpl= component&print=1](http://vest/milling/milling-and-quality/measuring-moisturecontent-inmilling?tmpl=component&print=1) (Diakses, 6 Desember 2016)

- Kartasapoetra, A. G. 1989. *Teknologi Penanganan Pascapanen*. Jakarta : Bina Aksara.
- Khoirul, Ahmad. 2010. Definisi Citra pada Pengolahan Citra (*Image Processing*).  
[http://ahmadkhoirulmoslem.blogspot.com/2010/06/blog-post\\_07.html](http://ahmadkhoirulmoslem.blogspot.com/2010/06/blog-post_07.html).  
(Diakses, 19 September 2018)
- Liu, C.C., J.T.Shaw, K.Y.Poong, M.C. Hong, and M.L. Shen. 2005a. *Classifying Paddy Rice by Morphological and Color Features using Machine Vision*. *Cereal Chemistry* 82:649-653.
- Liu, Z., F. Cheng, Y. Ying, and X. Rao. 2005b. *Identification of Rice Seed Varieties using Neural Network*. *Journal of Zhejiang University SCIENCE* 6B(11): 1095-1100.
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji. 1988. Padi: Morfologi dan fisiologi padi. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Mardianto, Edi Firnando. 2016. Analisis Keunggulan Komparatif dan Kompetitif Beras Solok Organik. *Jurnal AGRIFO* Vol. 2 No 2.
- Maxwell. 2010. *Receiver Operating Characteristic (ROC)*. Addison-Wesley Professional.
- Mendoza Fernando, Petr Dejmek, Jose M. Aguilera. 2007. *Colour And Texture Analysis In Classification Of Commercial Potato Chips*. *Food Research International* 40 (2007) 1146 – 1154. Lund University . Sweden.
- Mohanty, A.K., Beberta, S., dan Lenka, S.K. 2011. *Classifying Benign and Malignant Mass Using GLCM and GLRLM based Texture Features from Mammogram*. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*, vol 1, hal.687-693.
- Munir, R. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritma*. Bandung : Penerbit Informatika.
- Muir AY, Porteous RL, Wastie RL. 1989 *Experiments in the detection of incipient diseases in potato tubers by optical method*. *Journal Agric. Engin. Res.* 1989;27:131-138.
- Noor, S. C. 2011. Mengubah Citra Berwarna Menjadi *Grayscale* Dan Citra *Biner*. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*. Vol.16 No.1.
- Nur RNN. 2003. Pengembangan Metode Analisa Derajat Sosoh dengan Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan. [skripsi]. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. Institute Pertanian Bogor.
- Nurdahlia. 2015. Karakteristik Pengeringan Pisang Sale Menggunakan Alat Pengering *Hybrid* Tipe Rak. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Mataram. Mataram.

- Patiwiri, A. W. 2006. *Teknologi Penggilingan Padi*. Jakarta. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Putra D. 2009. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Andi. Edisi Pertama. Yogyakarta.
- Sandra. 2009. *Kecerdasan Buatan untuk Sortasi dan Pemutuan Buah Pisang Secara Non destruktif*. Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Volume 13.
- SNI 01-0224-1987. *Standardisasi Mutu Gabah*. Badan Standardisasi Nasional.
- Somantri,A.S., Emmy.D., I Wayan,A. 2013. *Identifikasi Mutu Fisik Beras dengan Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Jurnal Pascapanen 10(2): 95-103.
- Somantri A.S 2014. *Pengembangan Perangkat Identifikasi Mutu Fisik Beras menggunakan Real Time Image Processing* [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Somantri. A.S., Miskiyah dan Nugraha. S. 2014. *Penentuan Kualitas Giling Beras Menggunakan Analisis Citra*. Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian.
- Sutoyo, T., Edy, M., Vincent, S., Oky, D.N., dan Wijanarto. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Waries, A. 2006. *Teknologi Penggilingan Padi*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yam KL, dan Spyridon EP. 2003. *A Simple Digital Imaging Method for Measuring and Analyzing Colour of Food Surfaces*. Journal of Food Engineering 61 : 137-142.

