

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. *Standar Prosedur Operasional (SPO) Pengolahan Cabe*. Jakarta: Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian, Direktorat Jendral Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian, Departemen Pertanian.
- Anonim. 2018. *Distribusi Prdagangan Komoditas Cabai Merah Tahun 2018*. Badan Pusat Statistik.
- Arfani, Aisyah, M. Jufri dan Salimah. 2013. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Konsumen Dalam Mengkonsumsi Cabai Merah. *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*. Vol. 2, No. 9, Hal 1 – 11.
- Babu, P. Shridara, M. Guravalah, I. Hatti, dan K. Srikanth. 2014. Evaluation of Colour Value from Chillies and Chilli Powder by Spectrophotometric Method. *International Jurnal of Advanced Research in Biological Science*. Vol. 1, No. 2, Hal 184 – 191.
- Bustomi, M. Arief dan Ahmad Zaki Dzulfikar. 2014. Analisis Distribusi Intensitas RGB Citra Digital untuk Klasifikasi Kualitas Biji Jagung Menggunakan Jaringan Syaraf tiruan. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. Vol. 10, No. 3, Hal: 127 – 132.
- Chaethong, Kwanhathai, Duenchay Tunnarut, dan Rungnaphar Pongsawatmanit. 2012. Quality and Color Paramaters of Dried Chili and Chili Powder Pretread by Metabisulfite Soaking with Different Times and Concentrations. *Kasetsart Jurnal – Natural Science*, Vol. 46, No. 3, Hal 473 – 484.
- Dendang, Nataniel, Lahming, dan Muh. Rais. 2016. Pengaruh Lama Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Bubuk Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) dengan Menggunakan Kabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. Vol. 2, Hal:530 – 539.
- Desiani, A. dan M. Arhami. 2006. *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: ANDI.

- Fashi, Mahya, Leila Naderloo, dan Hossein Javadikia. 2019. The Relationship Between The Appearance of Pomegranate Fruit and Colour and Size of Arils on Image Processing. *Jurnal Postharvest Biology and Technology*. Vol. 154, Hal 52 – 57.
- Harpenas, Asep dan R. Darmawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ismail, D.H.F., 2018. *Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Jamilah, Maryam, Kadirman, dan Ratnawaty Fadilah. 2019. Uji Kualitas Bubuk Cabai Rawit (*Capsicum ftutescenes*) Berdasarkan Berat Tumpukan dan Pengeringan Menggunakan Cabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. Vol. 5, No. 1, Hal: 98 – 107.
- Kadir, A. dan A. Susanto. 2013. *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Yogyakarta: ANDI.
- Khuriyati, Nafis, Agung Putra Pamungkas, dan Anggraito Agung P. 2019. The Sorting and Grading of Red Chilli Peppers (*Capsicum annuum* L.) Using Digital Image Processing. *SSRG International Jurnal of Agriculture & Environmental Science*. Vol. 6, No. 4, Hal: 17 – 23.
- Khuriyati, Nafis, D. A. Nugroho, dan N. A. Wicaksono. 2020. Quality Assessment of chilies (*Capsicum annuum* L.) by using a smartphone camera. *IOP Conference Series: Earth and Environment Science*. Hal: 1 – 7.
- Kumari, N., Sunita, dan Smita. 2013. Comparison of ANNs, Fuzzy Logic and Neuro-Fuzzy Integrated Approach for Diagnosis of Coronary Heart Disease: A Survey. *International Jurnal of Computer Science and Mobile Computing*. Vol. 2, No. 6, Hal: 216 – 224.
- Kusrini dan Luthfi E. T. 2009. *Algoritma Data Mining*. Yogyakarta: ANDI.
- Kusumadewi, S. 2004. *Membangun Jaringan Saraf Tiruan Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kusumanto, RD. dan Alan N. T. 2011. Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Jurnal Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*.
- Kusumanto R.D., Alan N.T., dan Wahyu S. P. 2011. *Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV*. *Jurnal Ilmiah Elite Elektro*. Vol. 2, No. 2, Hal: 83 – 87.
- Laudon, Kenneth C. dan Jane P. Laudon. 2008. *Sistem Informasi Manajemn: Mengelola Perusahaan Digital*. Buku 2, Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat.
- Maflahah, Iffan. 2010. *Studi Kelayakan Industri Cabai Bubuk di KabupatenCianjur*. *Jurnal EMBRYO*. Vol. 7, No. 2, Hal 90 – 96.
- Mardianto, I. dan Dian Pratiwi. 2008. Sistem Deteksi Penyakit Pengeroposan Tulang Dengan Metode Jaringan Saraf Tiruan *Backpropagation* dan Representasi Ciri dalam Ruang Eigen. *CommIT*, Vol.2, No. 1, Hal: 69 – 80.
- McAndrew, Alasdair. 2004. *An Introduction to Digial Image Processing with Matlab*. Notes for SCM2511 Image Processing 1. School of Computer Science and Mathematics Victoria University of Technology.
- Moosavian A., H. Ahmadi, A. Tabatabaeefar, dan M. Khazae. 2013. Comparison of Two Classifiers; K-nearest Neighbor and Artificial Neural Network, for Fault Diagnosis on a Main Engine Journal-Bearing. *Shock and Vibration*. Volume 20, Hal 263 – 272.
- Munawaroh, Siti dan Felix Andreas Sutanto. 2010. Pengolah Citra untuk Identifikasi Uang Kertas. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*. Vol. 15, No. 1, Hal: 34 – 40.
- Muthmainnah, Zulfa Luthfi. 2016. *Identifikasi Tingkat Mutu Kedelai (Glycine max) Berdasarkan Kenampakan Fisik Menggunakan Pengolahan Citra Digital*. Skripsi Teknologi Industri Pertanian, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

- Pathmanaban, P., B. K. Gnanavel, dan Shanmuga Sundaram Anandan. 2019. Recent Application of Imaging Techniques for Fruit Quality Assessment. *Jurnal Trends in Food Science and Technology*. Vol. 94, Hal: 32 – 42.
- Paulus, E. dan Yessica Nataliani. 2007. *Cepat Mahir GUI Matlab*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pitojo, Setijo. 2003. *Benih Cabai*. Yogyakarta: Kanisius
- Prahudaya, Taftyani Yusuf dan Agus Harjoko. 2017. Metode Klasifikasi Mutu Jambu Biji Menggunakan KNN Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur. *Jurnal Teknosains*, Vol. 6, No. 2, Hal: 113 – 123.
- Praptanto, Dwi Dian, Kurnia Herlina Dewi, dan Bosman Sidebang. 2013. Kajian Proses Pengolahan Cabai Blok Secara Basah. *Jurnal Agroindustri*. Vol. 3, No. 1, Hal: 44 – 50.
- Prasetyo, E. 2011. *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya*. Yogyakarta: ANDI
- Pusadan, Mohammad Yazdi. 2014. *Pemrograman MATLAB pada Sistem Pakar Fuzzy*. Yogyakarta: Deepublish.
- Safrianto, Roki, Safruddin, dan Rina Sriwati. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) pada Andisol dengan Pemberian Berbagai Sumber Pupuk Organik dan Jenis Endomikoriza. *Jurnal Floratek* Vol.10, No.2, Hal: 34 – 43.
- Sari, Yunita Arum, Ratih Kartika Dewi, Chastine Fatichah. 2014. Seleksi Fitur Menggunakan Ekstraksi Fitur Bentuk, Warna, dan Tekstur Dalam Sistem Temu Kembali Citra Daun. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*. Vol. 12, No. 1, Hal: 1 – 8.
- Siang, J.J. 2005. *Jaringan Saraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: ANDI.
- Siang, J. J. 2009. *Jaringan Saraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Edisi 2. Yogyakarta: ANDI.

- Sugiartha, I. G. R. M., Made Sudarma, I Made Oka W. 2017. Ekstraksi Fitur Warna, Tekstur, dan Bentuk untuk *Clustered-Based Retrieval of Images* (CLUE). Dalam *Jurnal Teknik Elektro*, Vol 16, No.1, Hal: 85 – 90.
- Tjahjadi, N. 1991. *Cabai*: Yogyakarta: Kanisius.
- Widyardini, S. Tyas. 2015. *Pemrograman Matlab untuk Pengolahan Citra Digital*. Malang: UB Press.