

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti. 2010. *Macam Buah-Buahan Untuk Kesehatan*. Bandung: Alfabeta.
- Ahmad, U. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Basuki, A. 2005. *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- (BKP). Badan Karantina Pertanian. 2015. *Pedoman Sertifikasi Fitosanitari Buah Alpukat Indonesia*. <http://karantina.pertanian.go.id> (Diakses pada tanggal 14 Februari 2023 pada pukul 17.36 WIB).
- (BPPT). Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi 2005. *Alpukat (Persea americana Mill.)*. <http://www.ristek.go.id> (Diakses pada tanggal 6 Desember 2022 pada pukul 13.06 WIB).
- (BPS). Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan (Ton)*. <http://sumbar.bps.go.id> (Diakses pada tanggal 13 Februari 2023 pada pukul 16.40 WIB).
- Chandra, A., Hie, M. I., dan Verawati. 2013. *Pengaruh pH dan Jenis Pelarut pada Perolehan dan Karakteristik Pati dari Biji Alpukat*. Skripsi. Bandung: Fakultas Teknologi Industri. Universitas Katolik Parahyangan.
- Cybext. 2019. *Panduan Menanam Alpukat Mentega (Persea americana) agar Berbuah Lebat*. <http://cybex.pertanian.go.id> (Diakses pada tanggal 14 Februari 2023 pada pukul 17.11 WIB).
- Damiri, D. J. 2003. *Identifikasi Tingkat Ketuaan dan Kematangan Jeruk Lemon (citrus medica) Menggunakan Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Thesis. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, S. K., dan Sudaryanto, A. 2020. *Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah*. *Jurnal SEMNASKEP*, 73–79.
- Freeman, H. dan Shapira, R. 1975. *Determining the Minimum-Area Encasing Rectangle for an Arbitrary Closed Curve*. *Communications of the ACM*, 18(7): 409–413.
- Gonzalez, R., dan Richard, W. 2008. *Digital Image Processing 3rd Edition*. London: Prentice Hall.

- Ifmalinda. 2011. Prediksi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berbasis Citra Digital. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1): 131-140.
- Iqbal, M. S., A. Gopal, dan A. S. V. Sarma. 2011. *Volume Estimation of Apple Fruits Using Image Processing. International Conference on Image Information Processing*. (Published Online in IEEE Explorer: Object Identifier: 10.1109/ICHP.2011.6108909).
- Jain, A. K. 1989. *Fundamental of Digital Image Processing*. Singapore: Prentice-Hall International.
- Kusumanto, R. D., dan Tompunu, A. N. 2011. Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terapan, ISBN 979-26-0255-0.
- Mery, D., dan Pedreschi, F. 2005. *Segmentation of Colour Food Images Using a Robust Algorithm*. *Journal of Food Engineering*, 66(3): 353-360.
- Mohsenin, N. 1986. *Physical Properties of Plant and Animal Materials*. New York: Gordon and Breach Science Publishers.
- Nurlina, dan Riskawati, R. (2019). *Alat Ukur dan Pengukuran*. Makassar: LPP UNISMUH Makassar.
- Omid, M., Khojastehnazhand, M., dan Tabatabaeefar, A. 2010. *Estimating Volume and Mass of Citrus Fruits by Image Processing Technique*. *Journal of Food Engineering*, 100(2): 315-321.
- Otsu, N. 1979. *A Threshold Selection Method from Gray-Level Histograms*. *IEEE Transaction on Systems, Man, and Cybernetics*, 9(1): 62-66.
- Pamungkas, A. 2021. *Pemrograman MATLAB*. <http://pemrogramanmatlab.com> (Diakses pada tanggal 15 Februari 2023 pada pukul 04.40 WIB).
- Prihatman, K. 2000. *Tentang Budidaya Pertanian*. Jakarta: Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Rachmad, A. (2008). *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Teknik Filtering Adaptive Noise Removal pada Gambar Bernoise*. *Jurnal Teknik Informatika*, ISBN (978-979-3980-15-7): 7-11.

- Rasinta, I. 2019. Estimasi Volume dan Bobot pada Buah Jeruk dengan Menggunakan Pengolahan Citra Digital. Skripsi. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Sadwiyanti, Lukitarati, Djoko, S., dan Tri, B. 2009. Petunjuk Teknis Budidaya Alpukat. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Sahara, G., Darwin, dan Sakti Nasution, I. 2019. Pendugaan Massa dan Volume pada Buah Alpukat dan Jeruk Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(3): 135–144.
- Sakthi, T. S., Parasuraman, K., dan Devi, A. M. 2007. *Implementation of Lung Cancer Nodule Feature Extraction using Threshold Technique*. *International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology*, 3(8): 29–33.
- Santoso, B. 2005. Kematangan Produk dan Indeks Panen. Nusa Tenggara Barat: Universitas Mataram.
- Shabrina, F. 2016. Penanganan Pasca Panen Buah Alpukat (*Persea americana* Mill). Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Shapiro, Linda, G., Stockman, dan George, C. 2002. *Computer Vision*. Washington: Prentice Hill.
- Suparto. 2014. Analisis Korelasi Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Siswa dalam Memilih Perguruan Tinggi. *Jurnal IPTEK*, 18(2): 1–9.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sutoyo, T. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Semarang: Udinus.
- Syafi'i, S. I., Wahyuningrum, R. T., dan Muntasa, A. 2016. Segmentasi Obyek pada Citra Digital Menggunakan Metode *Otsu Thresholding*. *Jurnal Informatika*, 13(1): 1–8.
- Utami, A. T. 2017. Implementasi Metode *Otsu Thresholding* untuk Segmentasi Citra Daun. Skripsi. Surakarta: Fakultas Komunikasi dan Informatika. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Venkatesh, G., Iqbal, S. M., Gopal, A., dan Ganesan, D. 2015. *Estimation of Volume and Mass of Axi-Symmetric Fruits using Image Processing Technique*. *International Journal of Food Properties*, 18(3): 608–626. sakh

Wijaya, CH., Marvin, dan Prijono. 2007. Pengolahan Citra Digital Menggunakan *MATLAB*. Bandung: Informatika.

