

## DAFTAR PUSTAKA

- Amila, Rusnadi & Lukmayani, Y., 2008. Uji Efek Antipiretik Jus Jeruk Nipis pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley Sel Kelamin. *Mimbar*, Volume XXIV No. 1, pp. 27-35.
- Andono, P. N., Sutojo, T. & M., 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Anonim. 2018. *6-Axis Robots VT Series Manipulator Manual*. Rev.9. Seiko Epson Corporation
- Bonita A, B. L., Garcia M, M. C. & Romero B, Y., 2019. Pre-and post-harvest factors that affect the quality and commercialization of the Tahiti lime. *Scientia Horticulturae* 257, Issue 108737.
- Castel, W. S., 1995. Rootstock as a Fruit Quality Factor in Citrus and Deciduous Tree Crops.. *Crop Hortic, Sci* 23 (4)(<http://doi.org/10.1080/01140671.1995.9513914>), pp. 383-394.
- Christian, B. F., Lestari, U. & Andayati, D., 2019. Sistem Aplikasi Identifikasi Kematangan Buah Jeruk Nipis Berdasarkan Fitur Warna dan Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal SCRIPT*.
- Dalimartha, S., 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia : Jilid 4*. Jakarta: Puspa Swara, Anggota Ikapi.
- Dewi, Tresna., Rusdianasari., Kusumanto, RD., dan Siproni. 2021. *Sosialisasi aplikasi kolaborasi dua robotik pertanian pada kelompok tani di Talang Kemang Kecamatan Gandus Sumatra Selatan*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Pada Masyarakat. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Didi, M., Marindani, E. D. & Elbani, A., 2016. Rancang Bangun Pengendalian Robot Lengan 4 DOF dengan GUI (Graphical User Interface) Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Untan*, Volume Vol. 1 No. 1, pp. 1-11.
- Handoko, D. D., Napitupulu, B. & Sembiring, H., 2000. *Penanganan Pascapanen Buah Jeruk*. Sumatera Utara, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian.

- Hartono, B. & Lusiana, V., 2014. Analisa Teknik Adaptive Histogram Equalization dan Contrast Streching untuk Perbaikan Kualitas Citra. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Vol. 19 No 1(0854-9524), pp. 1 - 10.
- Ifmalinda, Andasuryani & Putri, 2020. Design of orange grading system based on real time image. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, Issue doi:10.1088/1755-1215/644/1/012078.
- Iriyanto, . S. Y. & Zaini, T. M., 2014. *Pengolahan Citra Digital*. Bandar Lampung: Anugrah Ulama Raharja (AURA).
- Kementrian Pertanian. 2016. Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura: Jeruk. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id>
- Kuncoro, Y. W. & Elfarisna, 2019. Respons Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* swingle). *Jurnal Agribisnis Perikanan*, pp. 18-25.
- Li, Kai., Zhai, Liang., Pan, Haowen., Shi, Yinggang., Ding, Xinting., dan Cui, Yongjie. 2022. *Idetification of the operation of a robotic kiwifruit pollinator. Biosystem Engineering* 222 hal 29-44.
- Liu , S., Li, S. & Ho, C.-T., 2022. Dietary Bioctives and Essential Oils of Lemon and Lime Fruits. *Food Science and Human Wellness* 11, pp. 753-764.
- Muwardi, F. & Fadlil, A., 2017. Pengolahan Citra dan Pengklasifikasi Jarak. *Jurnal Ilmu Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)*, Volume 3 No. 2, pp. 124-131.
- Nitschke & Christian, 2006. *A Framework for realtime 3-D Reconstruction by Space Carving Using Graphical Hardware..* Hamburg, Diplomatica Verlag GmbH.
- Passaro, C. P. & Palou, L., 2012. Control de enfermedades poscosecha. *Capítulo*, Volume 10, pp. 286-288.
- Pertanian, K., 2016. *Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura:Jeruk*. [Online] Available at: <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id> [Diakses 20 Juli 2022].
- Romadhon, A. S. & Widyaningrum, V. T., 2015. Klasifikasi Mutu Jeruk Nipis denga Metode Learning Vector Quantization (LVQ). *Jurnal Ilmiah Rekayasa*, pp. 121-128.

- Santi, C N. 2011. Mengubah Citra Gray Scale dan Citra Biner. *Jurnal Teknologi Infomasi DINAMIK*. Vol. 16 No. 1
- Sarwo, B. 2001. *Khasiat dan manfaat jeruk nipis*. AgroMedia
- South Australia Research And Development Institute. 2004. *Postharvest handling of citrus*. [Online]  
Available at: [http://sardi.sa.gov.au/pages/horticulture/citrus/postharvest handling of citrus](http://sardi.sa.gov.au/pages/horticulture/citrus/postharvest_handling_of_citrus)  
[Diakses 25 Juli 2022].
- Setiawan, B. & Suhendra, 2014. Uji Kinerja Mesin Sortasi Jeruk Sistem Rotasi untuk Penyortiran Jeruk Siam Pontianak (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Rona Teknik Penelitian*, pp. ISSN 2085-2614.
- Sianipar & Rismon, H., 2018. *Dasar Pemrosesan Citra Digital dengan MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- soedibyo, M., 1991. Penyimpanan Jeruk Keprok Garut (*Citrus nobilis* var. *Lour*) dengan Sistem Atmosfer Termodifikasi. *Jurnal Hortikultural 1*, pp. 57-66.
- Syamsulhidayat, S. & Hutape, J., 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI.
- Szczepanski, R. et al., 2022. Optimal Scheduling for Palletizing Task Using robotic Arm and Artificial Bee Colony Algorithm. *Engineering Applivations of Artificial Intellegence*, Issue 104976.  
<https://doi.org/10/1016/j/engappai.2022.104976>.
- Tirtosoekotjo, R. A. B. S., 1990. Pengaruh Pelapisan Lilin Terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia Buah Jerum Siem (*Citrus nobilis* var. *myocarpa*) Selama Penyimpanan Suhu Ruang. *Hortikultura 29*, pp. 11-15.