

DAFTAR PUSTAKA

- Alviana dan Susila. 2009. “*Optimasi Dosis Pemupukan pada Budidaya Cabai (Capsicum annum L.) Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa Polyethylene*”. Jurnal Agron Indonesia. Vol. 37. No. 1. Hal: 28–33.
- Anggraeni, Diestalia. 2011. “*Pengaruh Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kejadian Penyakit Kuning pada Cabai Merah Keriting*”. Program Studi Ilmu Pertanian. Electronic Theses & Disertation: Gadjah Mada University. Hal: 8–10.
- Ashari, Sumeru. 2006. “*Hortikultura Aspek Budidaya*”. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. “*Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Sayuran di Indonesia*”. Dalam <http://www.pertanian.go.id/Indikator/tabel-2-prod-lspn-prodvitas-horti.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2017 pukul 18:30 WIB.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 2008. “*Teknologi Budidaya Cabai Merah*”. <http://bbp2tp.litbang.pertanian.go.id/images/stories/budidaya/cabemerah.pdf>. Diakses pada tanggal 29 Agustus 2017 pada pukul 20:15 WIB.
- Barron, J.L., dkk. 1994. “*Performance of Optical Flow Techniques*”. International Journal of Computer Vision. Vol. 12 No. 1. Hal: 43–77.
- Berger, Peter. L. 2004. “*Piramida Kurban Manusia Etika Politik dan Perubahan Sosial*”. Jakarta; LP3ES.
- Berke, T.G. 2002. “*Hybrid Seed Production in Capsicum*”. In A.S. Basra (ed.) Hybrid Seed Production in Vegetables: Rationale and methods in selected Crops. Food Products, New York.
- Bruhn, Andreas dkk. 2005. “*Lucas-Kanade Meets Horn-Schunck: Combining Local and Global Optic Flow Methods*”. Dalam https://link.springer.com/article/10.1023%2FB%3A978-1-4020-2524-4_199_43?LI=true. Diakses pada tanggal 31 Agustus 2017 pukul 10:30 WIB.
- Darmawan, M. W. 2009. “*Identifikasi Mutu Buah Mangga Arum Manis Berdasarkan Warna Menggunakan Image Processing dan JST*”. Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada.
- De Mairan, J.J. d’Ortous. 1729. “*Histoire de l’Académie royale, Des Sciences: Observation Botanique*”. Royal Swedish Academy of Science. Hal: 35–36.

- Duriat, A.S., dkk. 1996. “*Cabai Merah: Komoditas Prospektif dan Andalan*”. Teknologi Produksi Cabai Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. Hal: 1–3.
- Fiorani, F. dan Schurr, U. 2013. “*Future Scenarios for Plant Phenotyping*”. Annu. Rev. Plant Biol. Vol. 64. No. 1. Hal: 267–291.
- Gupta, Subhansu. 2012. “*Plant Growth Monitoring System*”. International Journal of Engineering Rerearch & Technology. ISSN: 2278-0181 Vol. 1 No. 4.
- Hardianto, T. 2008. “*Tumbuhan Mengenal Waktu*”. Dalam <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/index.php/2008/12/tumbuhan-mengenal-waktu/>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2017 pukul 21:20 WIB.
- Horn, Berthold dan Schunck, Brian. 2003. “*Determining Optical Flow*”. Dalam <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0004370281900242>. Diakses pada tanggal 30 Agustus 2017 pukul 15:00 WIB.
- Ismiyati, Lathifah. 2008. “*Biodiversitas Makrofauna Tanah pada Pertanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum annuum L.) dengan Aplikasi Variasi Pupuk*”. Dalam <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/abstrak/12075/biodiversitas-makrofauna-tanah-pada-pertanaman-cabai-merah-keriting-capsicum-annuum-l-dengan-aplikasi-variasi-pupuk>. Diakses pada tanggal 19 Juli 2017 pukul 15:00 WIB.
- Kusandriani, Y. 1996. “*Botani Tanaman Cabai Merah*”. Balai Penelitian Sayuran. Bandung.
- Knott dan Deanon. 1970. “*Vegetable production in Southeast Asia*”. University Of Phillipines College of Agricultural. Laguna, Filipina. Hal: 97 –133.
- Lin, dkk. 2013. “*The Effect of Red, Blue, and White Light-Emitting Diodes on The Growth, Development, and Edible Quality of Hydroponically Grown Lettuce*”. Scientia Horticulturae. Vol. 1 No. 150. Hal : 86–91.
- Machfud, Adam. 2008. “*Sistem Pemantauan Tanaman Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Aplikasi Greenhouse*”. Dalam <http://digilib.itb.ac.id/files/disk1/625/jbptitbpp-gdl-adamaliyya-31201-1-2008ts-r.pdf>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2017 pukul 12:20 WIB.
- Manzila, Ifa dkk. 2010. “*Induksi Kalus serta Regenerasi Tunas dan Akar Cabai melalui Kultur In Vitro*”. Jurnal AgroBiogen Vol. 6. No. 2. Hal: 65–74.
- Morris, Tim. 2004. “*Computer Vision and Image Processing*”. Palgrave Macmillan. ISBN 0-333-99451-5.

- Noya, Vendira. 2014. "*Aplikasi Transformasi Fourier untuk Menentukan Periode Curah Hujan (Studi Kasus: Periode Curah Hujan di Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku)*". Jurnal Matematika Integratif. Vol. 10. No. 2. Hal: 86–88.
- Nugroho, A.P., dkk. 2016. "*Automatic Leaf Motion Analysis Using Optical Flow to Diagnose Plant Behavior in Response to Environmental Changes*". Proceedings of the 8th ISMAB: Japan.
- Nummiaroa, K., dkk . 2002. "*An Adaptive Color-Based Particle Filter*". Preprint submitted to Elsevier Science.
- Pantilu, Lisa. 2012. "*Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda*". Bioslogos Journal. Vol. 2. No. 2. Hal: 80–85.
- Patel, Dhara, dan Upadhyay, S. 2013. "*Optical Flow Measurement using Lucas Kanade Method*". International Journal of Computer Application. Vol. 61. No. 10. Hal: 6–10.
- Pradipta, Nandra dkk. 2011. "*Implementasi Algoritma Fast Fourier Transform pada Digital Signal Processor TMS320c542*". Dalam <http://eprints.undip.ac.id/25869/1/ML2F000623.pdf>. Diakses pada tanggal 1 Agustus 2017 pukul 19:50 WIB.
- Rizal, Rinaldi. 2015. "*Pengaruh Cahaya dan Temperatur terhadap Pertumbuhan dan Profil Protein Tanaman Anggrek Transgenik Pembawa Gen*". Program Studi Ilmu Biologi. Electronic Theses & Dissertation: Gadjah Mada University. Hal: 20–25.
- Rostini, Neni. 2012. "*9 Strategi Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*". AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Ruckelshausen, A., dkk. 2015. "*Toward Digital and Image-Based Phenotyping. In Phenomics in Crop Plants: Trends, Options and Limitations*". Springer: Berlin/Heidelberg, Jerman. Hal: 41–60.
- Safrianto, Roki dkk. 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.
- Schalkoff, Robert. 1989. "*Digital Image Processing and Computer Vision*". Department of Electrical and Computer Engineering, Clemson University. Canada: John Willey and Sons Inc.

- Shafiekhani, Ali dkk. 2016. “*Vinobot and Vinocular: Two Robotic Platforms for High-Throughput Field Phenotyping*”. *Journal Sensors*. Vol. 17. No. 214.
- Solem, J. E. 2012. “*Programming Computer Vision with Python: Tools and Algorithms for Analyzing Images*”. O' Reilly Media Inc. Hal: 265.
- Sumarni, N., dan Muharram, A. 2005. “*Budidaya Tanaman Cabai Merah*”. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Bandung.
- Sutoyo. 2011. “*Fotoperiode dan Pembungaan Tanaman*”. *Buana Sains*. Vol. 11. No. 2. Hal: 137–144.
- Syukur, M., dkk. 2012. “*Sukses Panen Cabai Tiap Hari*”. Penebar Swadaya: Jakarta. Hal: 25.
- Tindall, Andrew J., dkk. 2015. “*A Comparison of High-throughput Techniques for Assaying Circadian Rhythms in Plants*”. Dalam <https://plantmethods.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13007-015-0071-9>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2017 pukul 20:30 WIB.
- Thana, S. Marannu. 2008. “*Steganografi pada Citra Digital dengan Fast Fourier Transform*”. Program Studi Ilmu Komputer. Electronic Theses & Dissertation: Gadjah Mada University. Hal: 13–15.
- Tjahjadi, Nur. 1991. “*Seri Budidaya Cabai*”. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal: 16–21.
- Umar, U. dkk. 2011. “*Tracking Arah Gerakan Telunjuk Jari Berbasis Webcam Menggunakan Metode Optical Flow*”. Dalam <http://digilib.its.ac.id/ITS-paper-72021130002053/27123>. Diakses pada tanggal 22 Maret 2017 pukul 21:30 WIB.
- Wahyudi. 2011. “*Panen Cabai Sepanjang Tahun*”. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Wahyuni, Yuni. 2011. “*Efek Hormon Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Budidaya Hidroponik Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.)*”. Program Studi Ilmu Biologi. Electronic Theses & Dissertation: Gadjah Mada University. Hal: 22–24.
- Wien, H. C. 1997. “*The Physiology of Vegetable Crops*”. Centre for Agriculture and Biosciences International. Oxfordshire, Inggris.
- Widayati, Fany. 2014. “*Studi Pola Pemberian Air Berdasarkan Efisiensi Pemakaian Air pada Tanaman Cabai Keriting dengan Metode Irigasi Tetes*”. Dalam <http://pengairan.ub.ac.id/wp-content/uploads/2014/02/Studi>

-Pola-Pemberian-Air-Berdasarkan-Efisiensi-Pemakaian-Air-pada-Tanaman-Cabai-Keriting-dengan-Merode-Irigasi-Tetes-Fany-Eka-Widayati-115060401111037.pdf. Diakses pada tanggal 5 Agustus 2017 pukul 21:00 WIB.

Wiryanta, B.T.W. 2008. "*Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*". Agromedia Pustaka, Jakarta. Hal: 91.

Yakir, E., dkk. 2007. "*Regulation of Output from The Plant Circadian Clock*". The FEBS Journal. Vol. 274. No. 2. Hal: 335–345.

Yol, E., dkk. 2015. "*Traits for Phenotyping. In Phenomics in Crop Plants: Trends, Options and Limitations*". Springer: Berlin/Heidelberg, Germany. Hal: 11–26.