

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 2015. Pengaruh Dosis Pemupukan Npk terhadap Produksi dan Kandungan Capsaicin pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGROSAINS*, 2(2): 171-178.
- Ali, S., Javed, H.U., Rehman, R.N.U., Sabir, I.A., Naeem, M. S., Siddiqui, M.Z., Saeed, D.A. & Nawaz, M.A. 2013. Foliar Application of Some Macro and Micro Nutrients Improves Tomato Growth, Flowering and Yield. *International Jurnal Biosciences*, 3(10): 280-287.
- Almatsier, S. 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Alva, A.K., Paramasivam, S., Obreza, T.A. & Schumann, A.W. 2006. Nitrogen best management practice for citrus trees. I. Fruit yield, quality, and leaf nutritional status. *Scientia Horticulturae*, 107: 233-244.
- Anggraeni, I. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Bains, K.S., Bajwa, G.S. & Singh, Z. 1997. Abscission of Mango Fruitlets II. In Relation to the Activity of Indole-3-Acetic Acid Oxidase and Peroxidase in Fruitlets. *Fruits (Paris)*, 52(5): 307-312.
- Bangerth, F. 2000. Abscission and thinning of young fruit and their regulation by plant hormones and bioregulators. *Plant Growth Regul*, 31: 43-59.
- Bidang Pendayagunaan dan Pemasarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (BPPPT). 2000. Tentang Budidaya Pertanian Jeruk. (*On-line*). <http://www.ristek.go.id/pdf> diakses pada 30 September 2019. Prihatman K, editor, Jakarta (ID): BPPPT.
- Bonghi, C., Tonutti, P. & Ramina, A. 2000. Biochemical and Molecular Aspects of Fruitlet Abscission. *Plant Growth Regulation*, 31: 35-43.
- Campbell, N.A, Reece, B.J. & Mitchell, L.G. 2003. *Biologi*. Edisi kelima. Wasmien, M., penerjemah. Erlangga, Jakarta. Terjemahan dari: *Biology*, Fifth Editio. p 404.
- Dorji, K., Lakey, L., Chopel, S., Dorji, S.D. & Tamang, B. 2016. Adoption of improved citrus orchard management practices : a micro study from Drujegang growers, Dagana, Bhutan. *Agric. & Food Secur*, 5(3): 1-8.
- Dubey, A.K., Singh, D.B. & Dubey, N. 2001. Effect of Foliar Spray of Urea on Fruit Yield and Quality of Guava (*Psidium guajava* L.). *Program Horticultura*, 33(1): 37-40.

- Du Plessis, S.F. dan T.J. Koen. 2011. The Effect of N and K Fertilisation on Yield and Fruit Size of Valencia. *Proceedings of the Sixth International Citrus Congress* 6-11 maret Tel Aviv, Israel.
- Endarto, O. & Martini, E. 2016. *Pedoman Budidaya Jeruk Sehat*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program, Bogor. Hal: 1-100.
- Erwiyono, R., Sucahyo, A.A., Suyono & Winarso, S. 2006. Keefektifan Pemupukan Kalium Lewat Daun terhadap Pembungaan dan Pembuahan Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan*, 22(1): 13-24.
- Fernandez, A. & Guzman, C.D. 2013. Quality and nutrition of pummelo as influenced by potassium. *J. Enviromental Science and Engineering A*, 2(2): 97-105.
- Fiana, Y., Purwantiningdyah, D.N. & Rizal, M. 2015. Kajian Teknologi Pemupukan terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jeruk Keprok Borneo Prima di Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara. *Prosiding Seminar Nasional Masy. Biodiv. Indonesia*, 1(2): 319-323.
- Firmansyah, M.A., Nugroho, W.A. & Suparman. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) di *Quartzipsamments*. *Hortikultura Indonesia*, 9(2): 93-102.
- Gumelar, A.I. 2015. Pengaruh Aplikasi Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dari Hasil Sambung Pucuk. *Jurnal Agroektan*, 2(1): 21-29.
- Harliana, Weaniati, Muslimin & Suwastika, I.N. 2012. Organogenesis Tanaman Jeruk Keprok (*Citrus nobilis* Lour.) Secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan berbagai Konsentrasi IAA (*Indole Acetid Acid*) Dan BAP (*Benzyl Amino Purin*). *Jurnal Natural Science*, 1(1): 34-42.
- Iglesias, D.J., Tadeo, F.R., Primo-Millo, E. & Talon, M. 2003. Fruit set dependence on carbohydrate availability in citrus trees. *Tree Physiology*, 23: 199-204.
- Johnston, C.S., Steinberg, F.M. & Rucker, R.B. 2001. Ascorbic acid. *Dalam Handbook of Vitamins*. 3th edition. Rucker R. B., Suttie, J. W., Mc Cormick, D. B., and Machlin, L. J. (eds) Marcel Dekker, Inc, New York.
- Jumini & Marilah, A. 2009. Pertumbuhan dan hasil anaman terung akibat pemberian pupuk daun gandasil D dan zat pengatur tumbuh harmonik. *Jurnal Floratek*. 4: 73-80. Karadeniz, F. 2004. Main Organic Acid Distribution of Authentic Citrus Juice in Turkey. *Turk J Agric For*, (28): 267-271.
- Karinda, M. 2013. Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin Mangga Dodol dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan Iodometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(01): 86-89.

- Liferdi. 2007. Diagnosis Status Hara Menggunakan Analisis Daun untuk Menyusun Rekomendasi Pemupukan pada Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Lindung. 2011. *Kajian Pemupukan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L.)*. Balai Pelatihan Pertanian Jambi, Jambi.
- Lingga, P. 1999. *Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Lingga & Marsono, 2001. *Petunjuk Penggunaan pupuk*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Mahendra, I G.J., RaI, I.N. & Wiraatmaja, I.W. 2017. Upaya Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L. cv. Kristal) Melalui Pemupukan. *AGROTROP*, 7(1): 60-68.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition in Higher Plants*. Second edition. Academic Press inc, London. p 201-254.
- Martasari, C. & Supriyanto, A. 2005. Jeruk Keprok Tropika Indonesia: Keragaman Kultivar dan Karakter, Sentral Produksi, dan Teknologi Inovasi. *Prosiding Seminar Nasional Jeruk Tropika Indonesia*. Hal: 36-53.
- Menzel, C.M., Carseldine, M.L., Haydon, G.F. & Simpson, D.R. 2003. A Review of Existing and Proposed New Leaf Nutrient Standard Lychee. *Sci. Hort*, 49: 33-53.
- Muhammad, H. 2005. *Pengaruh Pupuk Fosfat dan Kalium terhadap Hasil dan Karakteristik Buah Jeruk Keprok Selayar*. Laporan Hasil Pengkajian BPTP Sulawesi Selatan.
- Mustakim, A. 2015. *Pengelolaan Pemupukan Jeruk Keprok (Citrus nobilis L.) Di Kebun Blawan, PTPN XII, Bondowoso, Jawa Timur*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 130 hlm.
- Oviyant, F., Syarifah & Hidayah, N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*, 2(1): 61-67.
- Pangaribuan, N.C. 2018. Analisis Keanekaragaman Genetik Jeruk Keprok (*Citrus nobilis*) Sumatera Utara Menggunakan Marka *Simple Sequence Repeat* (SSR). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.

- Permatasari, S.N. & Umarudin. 2019. Determinasi dan Analisa Proksimat Daun Benalu pada Pohon Mangga Arum Manis di Ketintang Madya Surabaya. *Journal of Pharmacy and Science*, 4(2): 77-83.
- Pracaya. 2006. *Jeruk Manis Varietas, Budidaya, dan Pasca Panen*. Penebar swadaya, Jakarta. 83 hal.
- Pradana, G.B.S., Islami, T. & Suminarti, N.E. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(6): 464-471.
- Purnomosidhi, P., Suparman, Roshetko, J.M. & Mulawarman. 2002. *Perbanyakan dan Budidaya Tanaman Buah-Buahan dengan Penekanan pada Durian, Mangga, Jeruk, Melinjo, dan Sawo: Pedoman lapangan*. Bogor, Indonesia: International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International. Hal: 1-32.
- Qibtyah, M. 2017. Kajian Jarak Tanam dan Frekuensi Penyemprotan Pupuk Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agroradix*, 1(1): 78-88.
- Rahmawan, M.I., Suparto, S.R. & Sakhidin. 2015. Pertumbuhan, Kerontokan, dan Kandungan Nutrisi Buah Jeruk pada Perlakuan Jumlah Buah Muda Per Dompok. *Agrin*, 19(1): 29-36.
- Ramadhan, R.A.W., Baskara, M. & Suryanto, A. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Fruit Set Tanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis* Osb.) Var. Pacitan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(3): 212-217.
- Rattanathanalerk, Marisa, Chiewchan, Naphaporn, & Srichumpoung, Walaiporn. 2005. Effect of Thermal Processing on The Quality Loss of Pineapple Juice. *Journal of Food Engineering*, (66): 259-265.
- Rohman, A. & Sumantri. 2007. *Analisis Makanan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 225 hlm.
- Sakhidin, Purwoko, B.S., Yahya, S., Poerwanto, R., Susanto, S. & Abidin, A. S. 2006. Kandungan Beberapa Zat Endogen pada Buah Retensi dan Buah akan Rontok pada Mangga. *Bul. Agron*, 34(2): 106-111.
- Salisbury, F.B. & Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid1*. Penerbit ITB, Bandung. 241 hlm.

- Santoso, B.B. & Purwoko, B.S. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Tanaman Hortikultura*. Indonesia Australia Eastern Universities Project, Jakarta. 187 hal.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 591 hal.
- Stefanelli, D., Goodwin, I. & Jones, R. 2010. Minimal Nitrogen and Water Use in Horticulture: Effects on Quality and Content of Selected Nutrients. *Food Research International*, 43:1833-1843.
- Sukma, D. & Setiawati, A. 2010. Pengaruh Waktu dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium 'Tong Chai Gold'*. *J. Hort. Indonesia*, 1(2): 96-103.
- Sumantra, I.K. 2014. Peningkatan Mutu Buah Salak Gula Pasir Melalui Pemberian Air dan Pupuk Majemuk. *Prosiding Semnas*. Hasil-hasil Penelitian. Unmas Denpasar.
- Surtinah. 2006. Peranan *Plant Catalyst* 2006 dalam Meningkatkan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.). *J. Ilmiah Pertanian*, 3(1): 6-16.
- _____. 2007. Menguji 5 Macam Pupuk Daun dengan Mengukur Kadar Gula Total Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(2): 1-3.
- Susila, A.D., Juang, G.K., Tisna, P. & Manuel, C.P. 2010. Fertilizer recommendation: correlation and calibration study of soil P test for yard long bean (*Vigna unguilata* L.) on ultisols in Nanggung-Bogor. *J. Agron Indonesia*, 38(3): 225-231.
- Sutopo. 2009. Rekomendasi Pemupukan untuk Tanaman Jeruk. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. (On-line) <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/rekomendasi-pemupukan-untuk-tanaman-jeruk/> diakses pada 3 Desember 2019.
- Sutopo, Supriyanto & Suhariyono. 2005. Penentuan Dosis Pupuk NPK berdasarkan Hasil Panen pada Tanaman Pamelon. *Prosiding Seminar Nasional Jeruk Tropika Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Batu, Jawa Timur.
- Sutrisna, N. & Surdianto, Y. 2014. Kajian Formula Pupuk NPK pada Pertanaman Kentang Lahan Dataran Tinggi di Lembang Jawa Barat. *J.Hort.* 24(2): 124-132.
- Suwandi. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura*. Pusat Data dan Sistem Informatika Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Suyanto, A. & Irianti, T. 2011. Studi Hubungan Karakteristik Tipologi Lahan yang Digunakan terhadap Kualitas Hasil Jeruk Siem (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) di Kabupaten Sambas. *J. Tek. Perkebunan & PSDL*. 1(2): 42-48.
- Taiz, L. & Zeiger, E. 2002. *Plant Physiology*. Third edition. Sunderland, Massachusetts: Sinauer associates Inc. Publisher. 690 p.
- Uliyah, V.N., Nugroho, A. & Suminarti, N.E. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Produksi Tanaman*, 5(12): 2017-2025.
- Vernin, G. 1998. Thermal Decomposition of Ascorbic Acid. *Carbohydrate Research*, (305): 1-15.
- Wang, R., Xue-gen, S., Zhang, W.Y., Xiao-e, Y. & Juhani, U. 2006. Yield and quality responses of citrus (*Citrus reticulata*) and tea (*Podocarpus fleuryi* Hickel) to compound fertilizers. *Journal of Zhejiange Uni* (China), 7(9): 696-701.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka, Jakarta.
- _____. 2013. Aplikasi Pupuk Lewat Daun Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). *AgritropJurnalIlmu-IlmuPertanian*, 11(1): 77-80.
- Winarno, F.G. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia, Jakarta.
- Wulansari, D., Koesriharti & Heddy, S. 2017. Pengaruh Pewiwilan dan Aplikasi Kombinasi Pupuk Daun dan KCL pada Pertumbuhan dan Hasil. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10): 1653-1660.