

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 1998. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius. Yogyakarta
- Albarracín, V., A. J. Hall, P. S. Searles, M. C. Rousseaux. 2017. Responses of vegetative growth and fruit yield to winter and summer mechanical pruning in olive trees. *Scientia Horticulturae* 225 (2017) : 185–194
- Alva A.K., S. Paramasivamb, T.A. Obreza, A.W. Schumann. 2005. Nitrogen Best Management Practice For Citrus Trees, Fruit Yield and Leaf Nutrition Status. *Scientia Horticulturae* 107:233-244
- Ashari, S. 2006. *Pengantar Biologi Reproduksi Tanaman*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jeruk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2017. *Produksi Tanaman Jeruk di Indonesia, 2008-2013*. <http://www.bps.go.id>. Diakses 16 Maret 2017.
- Balai Penelitian Tanaman Buah Subtropika. 2007. *Budidaya dan Pemeliharaan Jambu Part 2*. [balitjambu@citrusindo.org](mailto:balitjambu@citrusindo.org). diakses pada 11 Desember 2017.
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balijestro). 2008. Rekomendasi Pemupukan untuk Tanaman Jeruk. [*On-line*]. Tersedia pada: <http://balitjestro.litbang.deptan.go.id/id/438.html> diunduh 9 mei 2017
- Bangerth, F. 2000. Abscission and thinning of young fruit and their regulation by plant hormones and bioregulators. *Plant Growth Regulation* 31: 43–59
- Barus, A dan Syukri. 2008. *Agroteknologi Tanaman Buah-buahan*. Universitas Sumatra Utara. USU Press. Medan.
- Bevington, K. B. 1980. Response of valencia orange trees in australia to hedging and topping. *Proc. Fla. State Hort. Soc.* 93:65-66.
- Blaikie, S.J dan V, Kulkarni. 2002. *Manipulating flowering in mango cv Kensington pride. Proceeding of the international symposium on Tropical and subtropical fruits. Acta.* 575 (2) : 791 –796.

- Cahyono, B. 2005. *Budidaya Jeruk Mandarin*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nustantara
- Coombs, D., P. Blackburne-Maze, M. Cracknell, dan R. Bentley. 1994. *The Complete Book of Pruning*. The Bath Press
- Darmono, D.W. 2006. *Agar Anggrek Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Departemen Pertanian, 2012. *Panduan Budidaya Jeruk di Daerah Tropis*. Jakarta.
- 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.
- Dwiati, M. 2016. Peranan Zat Pengatur tumbuh auksin dan sitokinin dalam persemaian anggrek phalaenopsis. *Pelatihan Budidaya anggrek di desa Banteran* 11 oktober 2016
- Embleton, T. W., W. W. Jones, C. Pallare, dan R. G. Platt. 1978. Effects of fertilization of citrus on fruit quality and ground water nitrate-pollution potential. *Proc. Int. Soc. Citriculture*. 280-285.
- Endarto, O. dan M. Endri. 2011. *Budidaya Tanaman Jeruk Sehat*. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balijerstro). Bogor
- Fitria, L. 2016. Kajian Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) var. Kristal Pada Asal Bibit Dan Pemangkasan Yang Berbeda. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Gardner, O. and Marsh. 2008. Performance of Various grapefruit (*Citrus paradise macf.*) and pummel (*C. maxima merr.*) cultivars under the dry tropic conditions of mexico. *Euphytica* (2008) 164:27-36.
- Guardiola, J.L. dan A. G. Luis. 2000. Increasing fruit size in Citrus. Thinning and stimulation of fruit growth. *Plant Growth Regulation* 31: 121–132
- Gustiningsih, 2012. Pengaruh Pemangkasan Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Thesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hammami A. S., S. Rezgui, dan R. Hellali. 2010. Leaf Nitrogen and Potassium Concentrations For Optimum Fruit Production, Quality, and Biomass Tree Growth In Clementine Mandarin Under Mediterranean Climate. *J. of Hortic. and Forestry* 2(7):161-170.
- Harjadi, S.S.. 1999. *Dasar - dasar Hortikultura*. IPB Press. Bogor.

- Hossain, A.B., F. Mizutani, J.M. Onguso, A.R. El-Shereif, dan K. L. Rutto. 2006. Effect of summer pruning on shoot growth and fruit quality in peach trees trained as slender spindle bush type. *Mem Fac Agr Ehime Univ.* 51:9-13.
- Iwan, A. 1995. Usaha Pembudidayaan Jeruk Besar. Penebar Swadaya. Jakarta
- Jeppsson, N. 2000. The effects of fertilizer rate on vegetative growth, yield and fruit quality, with special respect to pigments, in black chokeberry (*Aronia melanocarpa*) cv. 'Viking'. *Sci. Hort.* 83:127–137.
- Jones, J.B., B. Wolf, dan H.A. Mills. 1991. *Plant Analysis Handbook. A practical sampling, preparation, analysis, and interpretation guide.* Micro-Macro Publishing, Inc.
- Kallsen, C. E., 2005. Topping and manual pruning effects on production of commercially valuable fruit in a midseason navel orange variety. *HorTech* 15(2): 335-341
- Karsinah. 2002. Pemeliharaan tanaman jeruk. Yogyakarta. Yayasan Pustaka Nusantara.30 hal.
- Kurniadinata, O.F. 2010. Determinasi status hara N, P, K pada jaringan daun untuk rekomendasi pemupukan dan prediksi produksi manggis. *Tesis.* Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Lian, S., S. S. Chang, W.T. Huang dan W.L. Wu. 1989. Basis of leaf diagnosis for citrus and nutritional status in Taiwan. *In. Proc. Of the Workshop on Application of Nutritional Diagnosis in the Orchards of Taiwan.* Taiwan Agricultural Improvement Station, Taichung, Taiwan,
- 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.
- Lizawati. 2008. Induksi Pembungaan dan Pembuahan Tanaman Buah dengan Penggunaan Retardan. *Jurnal Agronomi.* 12(2): 18-22.
- Lovatt, C.J. 2001. Properly Timed Soil-applied Nitrogen Fertilizer Increases Yield and Fruit Size of 'Hass' Avocado. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 126(5): 555-559
- Luis, A.G., F. Fornes, and J.L. Guardiola. 1995. Leaf Carbohydrates and Flower Formation in Citrus. *J. Amer. Soc. Hort. Scie.* 120(2):222-227.

- Marschner, H. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 3rd ed. Academic Press. London.
- Marwansyah B., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2013. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wijen (*Sesamum indicum* L.) di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Vegetalika*. 2(4): 45-54.
- Morales P., dan F. S. Davies. 2000. Prunning and skirting affect canopy microclimate, yields, and fruit quality of 'Orlando' tangelo. *Hort. Science* 35(1):30-35
- Mustakim, A. 2015. Pengelolaan Jeruk Keprok (*Citrus nobilis* L) di Kebun Blawan. PTPN XII, Bondowoso, Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nainggolan, P., P. Siringoringo, M. Daniel, L. Winarto, dan S. Suryani. 2013. *Pengkajian Teknologi Budidaya Jeruk Siem Madu di Sumatera Utara*. Laporan Hasil Penelitian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Nainggolan, P. 2007. *Pengkajian Pemupukan NPK Berdasarkan Panen Buah Jeruk Siam di Kabupaten Karo*. Prosding Seminar Nasional Jeruk. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Ndruru, R. E., M. Situmorang, dan G. Tarigan. 2014. Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi Di Deli Serdang. *Saintia Matematika* 2(1): 71-83
- Obreza, T.A., Z. Mongi, dan A.H. Edward. 2008. *Soil and Leaf Tissue Testing. Nutrition of Florida Citrus Trees*, 2nd Edition.(Ed) by Thomas A. Obreza and Kelly T. Morgan.This publication replaces UFIFAS SP. 24-32p.
- Pangabean. 2008. *Budidaya Tanaman Jeruk*, Bandung. 36 hal
- Poerwanto, R, dan S. Susanto. 1996. Pengaturan Pembungaan dan Pembuahan Jeruk Siam (*Citrus Reticulata* Blanco) dengan Paklobutrazol dan Zat Pemecah Dormansi. *J. Inter. Pert. Indonesia*. 6 : 39-44.
- Pracaya. 1999. *Jeruk Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pracaya. 2004. *Jeruk Manis. Varietas, Budidaya, dan Pasca Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Poerwanto R dan A.D. Susila. 2013. *Teknologi Hortikultura : Seri 1 Hortikultura Tropika*. IPB Press. Bogor

- Pradana, G. B. S., Islami, T., dan N. E. Suminarti. 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
- Pratikta, D., S. Hartatik, dan K. A. Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. 1(2): 19-21.
- Purnamasari, I.A. 2010. Analisis pemasaran jeruk di Kabupaten Bangli. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.Surakarta.
- Raden, I. 2009. Studi Arsitektur Tajuk Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Hubungannya dengan Kapasitas Fotosintesis, Produksi dan Kandungan Minyak. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahardi, F. 2004. Mengurai Benang Kusut Agribisnis Buah Indonesia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmawan, M. I., S. R. Suparto dan Sakhidin. 2015. Pertumbuhan, kerontokan, dan kandungan nutrisi buah jeruk pada perlakuan jumlah buah muda per dompol. *Agrin* 19(1): 29-36
- Ramadhan, R. A. W., M. Baskara, dan A. Suryanto. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap *Fruit Set* Tanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis* Osb.) Var. Pacitan *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (3) : 212 – 217
- Respatie, D. W. 2007. Pengaruh Tinggi Pangkasan Dan Pemupukan N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kandungan Bahan Bioaktif Daun Jambu Biji. *Thesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Reza, A. 2015. Pengaruh Pemberian pupuk N,P,K terhadap fruit set Tanaman Jeruk Manis. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3. No 3. 212-217.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ryugo K. 1988. *Fruit Culture: its Science and Art*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Santoso B.B. 2012. Keragaan hasil jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) pada berbagai umur pemangkasan. *Jurnal Agron Indonesia*. 40(1):69-76.
- Santoso, J., 2005. Formulasi Pupuk dan Pengembangan DSS Pemupukan Jeruk Keprok. Balai Penelitian Tanah Bogor. Badan Litbang Pertanian.

- Sarwono, B. 1995. *Jeruk dan Kerabatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sembiring, H., D. Napitupulu, P. Nainggolan, dan D.R. Siagian, 2005. *Pengaruh Tingkat Pengembalian Unsur Hara Makro N, P, dan K terhadap Produktivitas Jeruk Siam Madu pada Tanah Inceptisol di Kabupaten Karo*. Prosiding Seminar Nasional Sosialisasi Hasil Penelitian dan Pengkajian Pertanian di Medan, 21-22 November 2005. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Hal. 836-840.
- Simanungkalit P., J. Ginting, dan T. Simanungkalit 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan pemangkasan buah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(1): 238-248
- Singh, S.K., S.K., Singh, dan R.R Sharma. 2010. Pruning alters fruit quality of mango cultivars (*Mangifera indica* L.) under high density planting. *Journal of Tropical Agriculture*, 48 (1-2): 55–57.
- Soegito dan Adie. 1993. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Penerbit Aksi Agraris. Kanisius. Yogyakarta.
- Srilatha V. , Y. T. N. Reddy, K. K. Upreti Dan S. Jagannath. 2015. Pruning and Paclobutrazol Induced Vigour, Flowering And Hormonal Changes In Mango (*Mangifera indica* L.). *the bioscan* 10(1): 161-166
- Steel, R. G. D., dan J, H. Torri. 1983. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 748 Hal.
- Sulistyo. S. B, 2008, Pemutuan Buah Jeruk Siam Pontianak (*Citrus nobilis* ) Dengan Teknik Pengolahan Citra. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sunu dan Wartoyo. 2006. *Dasar Hortikultura*. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Supraptini, N., Widayati, E., dan Sari, L. 1992. *Membuat Tanaman Cepat Berbuah*. Penebar Swadaya. Jakarta. P.68.
- Susanto, S. dan E.M. Pribadi. 2004. Pengaruh pemangkasan cabang dan penjarangan bunga jantan terhadap pertumbuhan dan produksi gherkin dengan budidaya hidroponik. *Bul Agron.* 32 (1): 1-5.

- Susila, K. D. 2013. Studi Keharaan Tanaman Dan Evaluasi Kesuburan Tanah Di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *J. Agrotrop*. 3(2): 13-20
- Sutarno, H., T. Uji, E. Rahman, Hartutiningsih, Subadri, Suciatih, W. Widiono, L.A. Sukamto, N. Hidayati, D.S. Hazar, S. Riswan, dan Sudiby. 1997. *Pengenalan Pemberdayaan Pohon Hutan*. Bogo
- Sutopo, A. Supriyanto, Suhariyono. Setiono. dan D, A. Susanto. 2004. Penduga Pupuk N, P, dan K Berdasarkan Pada Panen Buah Pada Jeruk Keprok Siam. *Prosiding seminar jeruk siam nasional 2004*. 280-287.
- Sutopo, A. Supriyanto, dan Suharyono.2005. Penentuan Dosis Pupuk N, P, K Berdasarkan Hasil Panen Pada Tanaman Pamel. *Prosiding Seminar Nasional Jeruk Tropika Indonesia 2005* : 243-252.
- Sutopo. 2009. Rekomendasi pemupukan untuk Tanaman Jeruk (*On-line*) <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/Rekomendasi-Pemupukan-untuk-tanaman-jeruk/> diakses tanggal 13 Desember 2017
- Taiz, L., dan E. Zeiger. 2002. *Plant Phisiology*. Sinauer Associate, Inc., Publisher. Sunderland, Massachusetts.
- Tarigan dan W. Wiryanta. 2007. *Bertanam Cabai Hibrida*. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Thamrin, M., S. Susanto, dan E. Santosa. 2009. Efektivitas Strangulasi terhadap Pembungaan Tanaman Jeruk Pamel. 'Cikoneng' (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) pada Tingkat Beban Buah Sebelumnya yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37(1): 40-45.
- Thamrin, M., S. Susanto, A. D. Susila, dan A. Sutandi. 2013. Hubungan Konsentrasi Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Daun Dengan Produksi Buah Sebelumnya Pada Tanaman Jeruk Pamel. *J. Hort*. 23(3) : 225-234
- Thompson, H. C. and W. C. Kelly. 2008. *Vegetable Crop*. 5th edition. McGraw hill Book Company. New York.
- Van der Merwe, I. S. 2012. Studies on the phenology and carbohydrate status of alternate bearing 'Nadorcott' mandarin trees. *thesis*. Stellenbosch University. Stellenbosch. South Africa.
- Wardiana, E., dan M. Herman. 2009. Pengaruh Naungan dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Buletin RISTRI*. 1(4): 197-205. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Sukabumi.

- Weaver RJ. 1972. *Plant Growth Substance in Agriculture*. San Fransisco: WH. Freeman Co.
- Whiting, D., A. O'Connor, dan E. Hammond. 2014. Pruning Mature Shape Trees. Colorado Master Gardener, Colorado State University
- Widodo, W.D. 1995. *Pemangkasan Pohon Buah-Buahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yulianto, J., dan D. Juanda. 2008. Keefektifan teknik perangsangan pembungaan. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 18 No. 2.