

## DAFTAR PUSTAKA

- Adham, A. N. 2015. Comparative Antimicrobial Activity of Peel and Juice Extract of Citrus Fruits Growing in Kurdistan/Iraq. *American Journal of Microbiological Research*. 3(5): 155-159.
- Alcantara, B.M., A. Quinones., E.P. Millo. & F. Legaz. 2011. Nitrogen Remobilization Response to Current Supply in Young Citrus Trees. *Plant and soil*. 324 (1): 43–443.
- Andrea, K. 2008. *Jeruk Tebas Pontianak Komoditas Petani*. [http://www.mediaindonesia.com/webtorial/tanahair/?ar\\_id=MTYzMw](http://www.mediaindonesia.com/webtorial/tanahair/?ar_id=MTYzMw) diakses tanggal 13 Oktober 2018.
- Arisah, H. & Baiq D. M. 2017. Keragaman Buah Jeruk Keprok SoE Mutan Generasi M1V2 Hasil Induksi Mutasi Sinar Gamma. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. *Buletin Plasma Nutfah*. 23(2):69–80.
- Asandi, A.A. & T. Koestoni. 1990. Efisiensi pemupukan pada pertanaman bawang merah: Tumpang gilir bawang merah dan cabai merah. *Bul Penel Hortikultura*. 19: 1-6.
- Badan Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. 2003. *Pelepasan Jeruk Keprok Tawangmangu sebagai Varietas Unggul*. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/wp-content/unduh/SK%20Pelepasan%20dll/SK%20Pelepasan%20Jeruk%20Keprok%20Tawangmangu.pdf>. Diakses Juni 2019.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Jeruk Rimau Gerga Lebong, Unggulan Lokal yang Siap Menuju Pasar Internasional*. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/jeruk-rimau-gerga-lebong-unggulan-lokal-yang-siap-menuju-pasar-internasional>. Diakses 14 Oktober 2018.
- Bansir, L. 2011. Pengembangan potensi durian (*Durio zibethinus* L.) lokal: eksplorasi, identifikasi, persilangan dan perbanyakan vegetatif. *Disertasi*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Bermejo, A., Pardo, J. & Cano, A. 2011. Influence Of Gamma Irradiation On Seedless Citrus Production: Pollen Germination and Fruit Quality. *Food & Nutrition Sciences*. 2:169–180.
- \_\_\_\_\_. 2012. Murcott Seedless: Influence Of Gamma Irradiation on Citrus Production and Fruit Quality. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 10(3): 768–777.

- Dadzie, A.M., Akperthey, A., Yeboah, J., Opoku, S.Y., Ofori, A., Lowor, S., & Amoah, F.M. 2014. Genotypic effect of rootstock and scion on grafting success and growth of kola (*Cola nitida*) seedlings. *American Journal of Plant Sciences*. 5:3873–3879
- Davies, F.S. & Albrigo L. G. 1994. *Citrus*. CAB International. United Kingdom.
- Deptan. 2012. *Kajian Umum Mengenai Tanaman Jeruk*. [http://ditlin.hortikultura.go.id/jeruk\\_cvpd/jeruk01.htm](http://ditlin.hortikultura.go.id/jeruk_cvpd/jeruk01.htm) diakses 14 Oktober 2018.
- Gardner, F.P., Pearce R.B., & Mitchel R.L. 1985. *Physiology of crop plant*. Alih bahasa.Susilo H. 1991. UI Press. Jakarta.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. A. Diha., Go Ban Hong & H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Handajningsih M, & Wibisono T. 2009. Pertumbuhan dan pembungaan krisan dengan pemberian abu jenjang kelapa sawit sebagai sumber kalium. *J Akta Agrosia*. 12(1):8-14.
- Hartman, H.T.; D.E. Kester & F.T. Davies. 1990. *Plant Propagation Principles and Practic*. Fifth Edition. PrenticeHall International Inc., EnglewoodCliffs. New Jersey.
- Hermawan, R. 2019. Teknologi Sambung Samping (*Side Grafting*) Pada Budidaya Tanaman Kakao. *Artikel : Budidaya Tanaman Kakao – Side Grafting*. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Binuang. [bbppbinuang.or.id/wp-content/uploads/2019/01/Side-Grafting-kakao.pdf](http://bbppbinuang.or.id/wp-content/uploads/2019/01/Side-Grafting-kakao.pdf)
- Kamal, G.M., Anwar, F., Hussain, A.I., Sarri, N. & Ashraf, M.Y. 2011. Yield And Chemical Composition Of Citrus Essential Oils As Affected By Drying Pretreatment of Peels. *Int Food Res Journal*. 18(4): 1275-1282.
- Kementerian Pertanian. 2011. *Budidaya Jeruk Bebas Penyakit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur.
- Khalil, S.A., Sattar,A. & Zamir, R. 2011.Development Of Sparse-Seeded Mutant Kinnow (*Citrus reticulata* Blanco) Through Budwood Irradiation. *African Journal of Biotechnology*. 10 (65): 14562–14565.
- Lavender, D.P. 1984. Plant Physiology & Nursery Environment: Interactions Affecting Seedling Growth. Pp Leksono, B Potensi *Eucalyptus pellita* F Muell untuk Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Program Pemuliaan Pohon. *Makalah Simposium Nasional dan Kongres IV PERIPI*. Pusat Pebnelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.

- Limbongan, J. & F. Djufry. 2013. Pengembangan Teknologi Sambung Pucuk Sebagai Alternatif Pilihan Perbanyak Bibit Kakao. *J. Litbang Pert.* 32 (4) : 166-172.
- Lukikariati., S., L. P. Indriyani., A. Susilo & M.J. Anwaruddinsyah. 1996. Pengaruh Naungan Konsentrasi Indo Butirat terhadap Pertumbuhan Batang Awash Manggis. *Jurnal Hortikultura.* 6 (3) : 220 –226. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Mulyanto, H. 2016. *Identifikasi Varietas Jeruk.* <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/wp-content/unduh/KURSUS%20BITE%202016%20%20Identifikasi%20Varietas%20Jeruk.pdf> Diakses 14 Oktober 2018.
- Mursito, D. & Kawiji. 2002. Pengaruh Kerapatan Tanam dan Kedalaman Olah Tanah Terhadap Hasil Umbi Lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Agrosains.* 4(1): 1-6
- Nuryandani, E. 2012. Persebaran dan Karakterisasi Induk Jeruk Keprok Tawangmangu Asli. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi.* 13(1) : 33-42.
- Olife, I.C., Ibeagha, O.A., & Onwualu, A.P. 2015. Citrus Fruits Value Chain Development in Nigeria. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare.* 5(4) : 36-47.
- Pina, A., & Errea, P. 2005. A review of new advances in mechanism of graft compatibility-incompatibility. *Scientia Horticulturae.* 106:1–11.
- Prastowo, N.H., J.M. Roshetko, G.E.S. Maurung, E. Nugraha, J.M. Tukan & F. Harun. 2006. *Teknik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah.* World Agroforestry Centre (ICRAF) & Winrock International.
- Prawoto, AA. 1987. Kajian Okulasi pada Tanaman Kakao (*Theobroma cocoa* L.). Anatomi Pertautan Batang Bawah dan Batang Atas. *Pelita Perkebunan.* 3(1) : 23-30.
- Predieri, S. 2001. Mutation induction and tissue culture in improving fruits. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture.* 64:185–210.
- Prihatman. 2000. *Jeruk (Citrus sp).* Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Jakarta. <http://www.ristek.go.id> diakses 28 September 2018.
- Richards, J.E. & R.J. Soper. 1979. Effect of N Fertilizer on Yield, Protein Content and Symbiotic N Fixation In Fababeans. *Agron. J.* 71:807-811.

- Rosmarkam, A & N. W Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, M.B. 2004. Efisiensi energi dan produktivitas pada tumpang sari jagung manis (*Zea saccharata* Sturt) dan berbagai kerapatan kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dengan pengolahan tanah yang berbeda. *Tesis*. Program Studi Agronomi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sastro, Y. & N. A. Rokhmah. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Setiawati, T, I.A. Saragih, M. Nurzaman & A.Z. Mutaqin. 2016. Analisis Kadar Klorofil dan Luas Daun Lampeni (*Ardisia humilis* Thunberg) pada Tingkat Perkembangan yang Berbeda di Cagar Alam Pangandaran. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*. 2016: 122-126.
- Setiono, A.Supriyanto. 2004. *Keunggulan teknik perbanyak okulasi irisan pada tanaman jeruk*. Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Subtropik-Tlekung. Malang.
- Sitompul, S. & B. Guritno. 1995. *Analisis pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Maa University Press, Yogyakarta.
- Soemarno. 2010. Ketersediaan Unsur Hara dalam Tanah. <http://marno.lecture.ub.ac.id/files/2011/12/FAKTOR-ketersediaan-hara-dalam-tanah.pdf> diakses 24 Februari 2019.
- Somsri, S., S. Vichitrananda, P. Kengkat, P. Koonjanthuk, S. Chunchim, S. Sesuma, S. Jintanawongse, & Salakphet. 2008. Three Decades of Durian Breeding Program in Thailand and Its Three Newly Recommended F1 Hybrids. *Acta Hort*. 787:77–88.
- Subhan. 1990. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium Terhadap Pertumbuhan Petsai (*Brassica pekinensis*) Kultivar Naga Oka. *Bul. Penel. Hort*. 9 (2) : 1-11.
- Sugiyanto M. 1994. *Deskripsi Beberapa Varietas Batang Bawah dan Varietas Jeruk Komersial*. Balai Penelitian Hortikultura. Solok.
- Suharsi, K. T & Sari, A.D.P, 2013. Pertumbuhan Mata Tunas Jeruk Keprok (*Citrus nobilis*) Hasil Okulasi pada Berbagai Media Tanam dan Umur Batang Bawah Rough Lemon (*C. Jambhiri*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* (JIPI). 18 (2): 97-101.
- Sutami, M. Athahillah, M.S.N. & Gusti. 2009. Pengaruh umur batang bawah dan panjang entris terhadap keberhasilan sambungan bibit jeruk siam Banjar Label Biru. <http://faperta.unlam.ac.id/web/wpcontent/uploads/downloads/2012/02/Sutami-9.pdf>. Diakses 24 Juni 2019.

- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taufik, M. 2010. Penularan *Citrus Vein Phloem Degeneration* (CVPD) dengan Teknik Penyambungan. *AGRIPLUS*. 20 (3) :240-245.
- Tjahjana, B. E. & Y. Ferry. 2016. Pengujian Klon Batang Atas dan Dosis Pupuk Npk Pada Sambung Samping Kakao Rakyat. *J. TIDP* 3(2): 109-116
- Tobing, D. M. A.L., E.S. Bayu & L.A. M. Siregar. 2013. identifikasi karakter morfologi dalam penyusunan deskripsi jeruk siam (*Citrus nobilis*) di beberapa daerah Kabupaten Karo. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(1): 72-85.
- Utomo, W. Y., E.S. Bayu & I. Nuriadi. 2014. Keragaman beberapa varietas pak choi (*Brassica rapa* L. spp *chinensis* (L)) pada dua jenis larutan hara dengan metode hidroponik terapan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4): 1661-1666.
- Uzun, A.& Yesiloglu, T. 2012. *Genetic Diversity in Citrus*. In: Caliskan, M.(Ed.) *Genetic Diversity in Plants*. Rijeka-Croatia, Shanghai-China, InTech.pp.213–230.
- Vardi, A., Levin, I. & Carmi, N. 2008. Induction of Seedlessness in Citrus: From Classical Techniques to Emerging Biotechnological Approaches. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 133 (1): 117–126.
- Wallingford, W. 1980. *Functions of Potassium in Plants. Potassium for Agriculture*. Potash & Phosphate Institute Atlanta. USA
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Yuwono, N. W. 2004. *Kesuburan Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.