

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1994. *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa. 85 hlm.
- Adisarwanto. 2004. Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium pada Kedelai di Lahan Sawah. *Buletin Palawija*. (7 & 8): 31 – 39.
- Ansoruddin. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Dosis Hara pada Media Tumbuh yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil cabai Merah (Capsicum annum L)*. Tesis. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. 152 hlm.
- Amelina, D. A. 2017. *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Universitas Jember, Jember. 40 hlm.
- Bambang. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Terung*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama. 156 hlm.
- Bel dan A. A. Rahmania. 2001. *Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah*. Penelitian Palawija. 69 hlm.
- Beringer, H. 1980. *The Role of Potassium in Crop Production*. Republic of South Africa: In Proceedings of International Seminar on the Role of Potassium in Crop Production. 25 – 32 hlm.
- Brar, M. S. dan K. N. Tiwarki. 2004. Boosting Seed Cotton Yields In Punjab Eith Potassium: A Review. *Better Crop*. 88(3): 28-31.
- Budiarto, K dan S. Wuyaningsih. 2007. Respon Pembungaan Beberapa Kultivar Anthurium Bunga Potong. *Journal Agrotip*. 2(26): 51-56.
- Campbell N. A. Dan J. B. Reece. 2010. *Biologi*. 8th Ed. Jakarta: Erlangga. 568 hlm.
- Christiaens, A., E. Dhooge, D. Pinxteren and M. C. Van Labeke. 2012. Flower Development and Effects of A Cold Treatment and A Supplemental Gibberellic and Application on Flowering of *Helleborus niger* and *Helleborus ericsmithi*. *Scientia Horticulture*. 136: 145-151.
- Correa, C. V., A. M. S. Gouveia, N. B. L. Lanna, A. E. B. Tavares, V. Z. Mendonca, F. G. Campos, J. O. Silva, A. I. I Cardoso dan R. M. Evangelista. 2018. The Split Application of Potassium Influence The Production, Nutrients Extraction and Quality of Sweet Potatoes. *Journal of Plant Nutrition*. DOI: 10.1080/01904167.2018.1485162.
- Davies, J. P. 1995. *Plant Hormone : Their Nature, Occurance and Function*. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher. 797 hlm.
- Dwijoseputro, D. 1985. *Pengantar Fisiologi Tanaman*. Jakarta: Gramedia. 22 hlm.
- El-Masry, T. A. 2000. Growth, Yield and Fruit Quality Response in Sweet Pepper to Varying Rates of Potassium Fertilization and Different Concentrations of Paclobutrazol Foliar Application. *Annals Agric. Sci*. 28(2): 1147 – 1157.

- Fawzy, Z. F., M. A. El – Nemr dan S. A. Saleh. 2007. Influence of Levels and Methods of Potassium Fertilizer Application on Growth and Yield Of Eggplant. *Journal Appl. Sci. Res.*, 3(1): 42 – 49.
- Firmanto, B.H. 2011. *Sukses Bertanaman Terong Secara Organik*. Bandung: Angkasa. 98 hlm.
- Gardner, F. T., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press. 428 hlm.
- Gelmesa, Dandane, Bekele and Lemma. 2010. Effects of Gibberellic Acid and 2,4 Dichlorophenoxyacetic Acid Spray on Fruit Yield and Quality of Tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Journal of Plant Breeding and Crop Science*. 2(10): 316 – 3 wang 24.
- Gunawan, I. Ferziana dan K. Raida. 1986. Pengaruh Jumlah Daun dan Pemberian Giberelin (GA₃) Terhadap Hasil dan Kadar Sukrosa Buah Tanaman Melon (*Cucumis melongena* L.). *J Asgrotopika*. 1 (1): 17 – 20.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 250 hlm.
- Haris. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Kentang pada Berbagai Dosis Pemupukan. *Jurnal Agrisistem*. 6(1): 15 – 22.
- Harjadi, S.S. 1989. *Dasar – Dasar Hortikultura*. Bogor: IPB. 500 hlm.
- Heddy, S. 1989. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: CV Rajawali. 92 hlm.
- Husnul, A. H. 2013. Peranan Hormon Giberelin dan Auksin Terhadap Umur Pembungaan dan Presentase Bunga Menjadi Buah Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Holtikultura*. 11(1): 66 – 72.
- Istomo, Kiswantara dan F. Randhi. 2012. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA Terhadap Pertumbuhan Semai Cabutan Tumih (*Combretocarpus rotundus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Toraja*. 3(1): 28 – 32.
- Jong, D. Maaike, dan M. W. H. V Celestina. 2009. The Role of Auxin and Giberelin in Tomato Fruit Set. *Experimental Botany*. 10(94): 1 – 10.
- Kartikasari, O., N. Aini dan Koesrihati. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa* L.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA₃). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6): 425 – 430.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Aplikasi.pertanian.go.id/bdsp/hasilKom.asp. Diakses pada Tanggal 01 Desember 2019.
- Kolar, J. S. dan H. S. Grewal. 1994. Effect of Split Application of Potassium on Growth, Yield and Potassium Accumulation By Soybean. *Fertilizer Research*. 39(3): 217 – 222.
- Kusumo, S. 1989. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Jakarta: Yasaguna. 178 hlm.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Bogor: IPB. 208 hlm.

- Lingga, P. dan Marsono. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 162 hlm.
- Madiadipoera, T. 1976. *Endapan Bahan Kalium di Indonesia, Kalium dan Tanaman Pangan, Problem dan Prospek*. Ed khusus No. 2, LP3LPP – Bogor. 103 hlm.
- Mahfuza, S. N., M. N. Islam, S. Aktar, M. R. Amin dan M. A. Islam. 2008. Influence of Split Application of Potassium on Yield and Yield Contributing Characters of rice cultivars-BR11 and Nizersail. *The Agriculturists*. 6(1&2): 84 – 89.
- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 2nd Ed. London: Academic Press. 889 hlm.
- Marschner, H. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. 3rd Ed. London: Academic Press. 672 hlm.
- Marsono dan P. Sigit. 2002. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya. 96 hlm.
- Masdar. 2003. Pengaruh Lama dan Beratnya Defisiensi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Durian. *Jurnal Akta Agrosia*. 6(2): 60 – 66.
- Mastuti, R. 2016. *Modul I : Keseimbangan Air pada Tumbuhan*. Malang: Fakultas MIPA Universitas Brawijaya. 10 hlm.
- Mengel K. dan E. A. Kirkby. 1978. *Principles of Plant Nutrition*. Switzerland: International Potash Institute. 593 hlm.
- Muhyidin, H.,T. Islami dan M. D. Maghfoer. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6): 1147 – 1154.
- Muliana. 2018. *Pemanfaatan Residu Fosfor dan Kalium Tanah Pertanian Intensif Brebes*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 128 hlm.
- Naeem N., M. Ishtiaq, P. Khan, N. Mohammad, J. Khan dan B. Jamiher. 2001. Effect of Gibberellic Acid on Growth and Yield of Tomato Cv. *Journal of Biological Sciences*. 1(6): 448-450.
- Neliyati. 2012. Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat Pada Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota. *Jurnal agronomi*. 10 (2): 93 – 97.
- Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 258 hlm.
- Ouzounidou, G., I. Ilias, A. Giannakoula, dan P. Papadopoulou. 2010. Comparative study on effects of various plant growth regulators on growth, quality and physiology of *Capsicum annum* L. *Botanical Journal*. 42(2): 805 – 814.
- Pal, P. K. Yadav, K. Kumar dan N. Singh. 2016. Effect of Gibberellic Acid and Potassium Foliar Sprays on Productivity and Physiological and Biochemical Parameters of Parthenocarpic Cucumber Cv. 'Seven Star F1'. *Journal Of Horticultural Research*. 24(1): 93-100.

- Pandolfini, T., 2009. Seedless Fruit Production by Hormonal Regulation of Fruit Set. *Nutrients*. 1(2): 168 – 177.
- Petrokimia Gresik. 2011. *Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk Tunggal*. Diakses melalui www.petrokimia-gresik.com pada Tanggal 2 Desember 2019.
- Poerwanto, R dan S. Susanto. 1996. Pengaturan Pembungaan dan Pembuahan Jeruk dengan Paclobutrazol dan Zat Pemecah Dormansi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonsia*. 6 (2): 41 – 44.
- Pracaya. 2006. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Jakarta: Penebar Swadaya. 112 hlm.
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Terung*. Bandung: Pustaka Grafika. 171 hlm.
- Prawiranata, W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1981. *Dasar – Dasar Fisiologis Tanaman. Departemen Botani*. Fakultas Pertanian. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 469 hlm.
- Quagliotti, L. dan J. G. Hawkes. 2000. *The Biology and Taxonomi of the Solanaceae*. Britain: Dorset Henry Ling Ltd. 420 hlm.
- Roemayanti, E. 2004. *Pengaruh Konsentersasi Pupuk Pelengkap dan Asam Giberelat (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung Jepang (Solanum melongena L.) secara Hidroponik*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 90 hlm.
- Rolistyo, A., Sunaryo dan W. Tatik. 2014. Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Produktivitas Dua Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(6): 457 – 463.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius. 224 hlm.
- Runhayat. 1995. Peranan Unsur Hara Kaium dalam Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil dan Daya Tahan Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 14(1): 10 – 15.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Terung*. Yogyakarta: Kanisius. 13 hlm.
- Ryugo, K. 1988. *Fruit Culture It's Science and Art*. USA: John Wilwy and Sons Inc. 352 hlm.
- Saleem, A. H., H. I. Javed, R. Saleem, M. Ansar dan M. A. Zia. 2011. Effect of Split Application of Potash Fertilizer on Maize and Shorgum in Pakistan. *Pak. J. Agric. Res.* 24: 1 – 4.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Biokimia Tumbuhan, Jilid 2. Bandung: ITB. 241 hlm.
- Samadi, B. 2001. *Budidaya Terung Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius. 67 hlm.
- Sari, E. P. 2019. *Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (Capsicum annum, L.) Akibat Perlakuan Sumber dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya. 70 hlm.

- Sasongko, J. 2010. *Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 70 hlm.
- Sastrosupadi, A. 2009. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius. 224 hlm.
- Setiawan, A.B., R.H. Murti dan A. Purwantoro. 2015. Seedlessness and Fruit Quality Traits Of GA-Induced Parthenocarpic Fruit in Seven Tomato Genotypes (*Solanum lycopersicum L.*). Unpublished manuscript.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV Simplex Anggota IKAPI. 122 hlm.
- Siswandi. 2006. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Yogyakarta: Citra Aji. 44 hlm.
- Soetasad, Muryanti dan Sunarjo. 2003. *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya. 90 hlm.
- Suherman, C., A. Nuraini dan R. Damayanthi. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Pupuk Organik Cair Asal Rami Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea L. (Gaud)*) Klon Ramindo 1. *Jurnal Kultivasi*. 15(3): 164 – 171.
- Sundahri, H. N. Tyas dan Setiyono. 2014. Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Agritrop Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian*. 5(1): 42 – 47.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Denpasar: Universitas Udayana. 141 hlm.
- Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1995. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. 2nd Ed. Jakarta: Rineka Cipta. 177 hlm.
- Taiz, L dan E. Zeiger. 2007. *Plant Physiology*. Germany: Spektrum. 719 hlm.
- Taufiq, A. dan T. Sundahri. 2012. Respon Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*. 23: 13 – 26.
- Takahashi, N. 1986. *Chemistry of Plant Hormones*. Florida: CRS Press. 288 hlm.
- Tisdale S. L., W. L. Nelson dan J. D. Beaton. 1990. *Soil and Fertility and Fertilizer* 4 th Ed. New York : Macmilan Publishing. 754 hlm.
- Uliyah, V. N., A. Nugroho dan N. E. Suminarti. 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.
- Wahyudi. 2011. *5 Jurus Sukses Bertanam Terong*. Jakarta: Agromedia. 100 hlm.
- Wallingford, W. 1980. Functions of Potassium in Plants. *Potassium for Agriculture*: 10 – 27.
- Walsen, A. 2008. Application of Subur In Fertilizer with Different Doses and Frequency on the Yield of Cucumber (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 4: 29 – 37.

- Wang, M., Q. Zheng, Q. Shen dan S. Guo. 2013 The Critical Role of Potassium in Plant Stress Response. *Int. J. Mol.* 14: 7370 – 7390.
- Wattimena. 1996. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: Bioteknologi IPB. 54 hlm.
- Weaver, R. J. 1972. *Plant Growth Sunstances in Agriculture*. Sanfransisco: W. H. Freeman an Co. Ltd. 594 hlm.
- Wijiyanti, n. Dan r. Soedrajad. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(4): 169-172.
- Wilkins, M.B. 1992. *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Bumi Aksara. 832 hlm.
- Wulandari, D. C., Y. S. Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Mentimun Varietas Mercy. *Lentera Bio*. 3(1): 27 – 32.
- Yasmin, S., W Tatik dan Koesrihati. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (Ga_3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsium annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 395 – 403.
- Yennita. 2003. Pengaruh Hormon terhadap Kedelai (*Glycine max*) pada Fase Generatif. *Jurnal Penelitian UNIB*. 9(2): 81-84.