

DAFTAR PUSTAKA

- Aspan R, Dwiyatmoko B, Sianipar A, Mardiaty, Bakhtiar A, Suganda AG, Muhtadi A, Elya B, Elfahmi, Wilar G, Warsiati, Wijasih, Febriani A, dan Ayu KWR. 2011. *Acuan Sediaan Herbal Volume 6 Edisi 1*. Jakarta: BPOM RI.
- Atif MJ, Ahanger MA, Amin B, Ghani MI, Ali M, and Cheng Z. 2020. Mechanism of *Allium* Crops Bulb Enlargement in Response to Photoperiod: A Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 21(1325): 1-25.
- Bahrudin. 2004. Penggunaan Taraf Naungan dan Jenis Mulsa untuk Meningkatkan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Agroland*. 2(2).
- Beg S, Swain S, and Hussain MS. 2011. Systematic Review of Herbals as Potential Antinflammatory Agents: Recents Advances, Current Clinical Status and Future Perspectives. *Pharmacognosy Reviews*. 5(10): 120-137.
- Bowen G. 1991. *Soil Temperature, Root Growth and Plant Function*. New York: Marcel Dekker.
- Bruce WB, Edmeades GO, and Barker TC. 2001. Molecular and Physiological Approaches to Maize Improvement for Drought Tolerance. *Journal of Experimental Botany*. 53:13-25.
- Carrier D-J, Cosentino G, Neufeld R, Rho D, Weber M, and Archambault M. 1990. Nutritional and Hormonal Requirements of *Ginkgo biloba* Embryo-Derived Callus and Suspension Cell Culture. *Plant Cell Reports*. 8(11):635-638.
- Corgan JN and Montano JM. 1975. Bolting and Other Responses of Onion (*Allium cepa* L.) to Growth Regulating Chemicals. *J. Am. Sci.* 100(3): 273-275.

- Davies PJ. 1995. *Plant Hormones: Physiology, Biochemistry, and Molecular Biology*. Dorderech: Kluwer Academic Publishers.
- Edmond J, Senn TL, Andrews FS, and Hafacre RG. 1983. *Fundamentals of Horticulture*. New Delhi: McGrawHill Publishing Co Ltd.
- Ekawati R. 2018. Produksi Pucuk dan Kandungan Flavonoid Tanaman Kolesom pada Cekaman Naungan. *J. Hort. Indonesia*. 9(3): 216-223.
- Ekawati R. 2020. Respon Hasil dan Kadar Total Flavonoid Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) terhadap Pemberian Naungan. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 13(2): 112–116.
- Fan XX, Xu ZG, Liu XY, Tanga CM, Wang LW, and Han XL. 2013. Effects of light intensity on the growth and leaf development of young tomato plants grown under a combination of red and blue light. *Scientia Horticulturae*. 153(2013): 50–55.
- Farida dan Rohaeni N. 2019. Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *ZIRAA'AH*. 44(1): 1-8.
- Fitter AH dan Hay RKM. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Forniawan A, Sujarwanta A, dan Muhfahroyin. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Pupuk Cair LCN terhadap Produksi Bawang Merah (Eksperimen untuk Bahan *Problem Based Learning*). *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*. 2(2): 133-141.

- Galingging RY. 2009. Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) sebagai Tanaman Obat Multifungsi. *Warta Penelitian dan Pengembangan*. 15(3): 1-4.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Handriawan A, Respatie DW, dan Tohari. 2016. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 5(3): 1-14.
- Harlita TD, Oedjijono, and Asnani A. 2018. The Antibacterial Activity of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) towards Pathogenic Bacteria. *Tropical Life Sciences Research*. 29(2): 39-52.
- Harmanto N dan Subroto MA. 2007. *Pilih Jamu Herbal Tanpa Efek Samping*. Jakarta: Alex Media Komputindo.
- Hasidah, Mukarlina, dan Rousdy DW. 2017. Kandungan Pigmen Klorofil, Karotenoid, dan Antosianin Daun Caladium. *Jurnal Protobiont*. 6(2): 29-37.
- Hendry GAF and Grime JP. 1993. *Methods in Comparative Plant Ecology*. London: Chapman & Hall.
- Herbert RB. 1995. *Biosintesis Metabolit Sekunder. Edisi dua*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Hidayati AR, Nurlaelih EE, dan Heddy S. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin (GA₃) terhadap Pembungaan Tiga Jenis Tanaman Soka (*Ixora coccinea* L.).

- Idris A, Linatoc AC, Bakar MFA, Takai ZI, and Audu Y. 2018. Effect of Light Quality and Quantity on the Accumulation of Flavonoid in Plant Species. *Journal of Science and Technology*. 10(3): 32-45.
- Julianto TS. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kim HY, Hamayun M, Khan AL, Na CI, Kang SM, Han HH, and Lee IJ. 2009. Exogenous application of plant growth regulators increased the total flavonoid content in *Taraxacum officinale* Wigg. *African Journal of Biotechnology*. 8(21): 5727-5732.
- Kamarudin AA, Sayuti NH, Saad N, Razak NAA, and Esa NM. 2021. *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb. Bulb: Review of the Pharmacological Activities and Its Prospects for Application. *Int. J. Mol. Sci.* 22(6747): 1-20.
- Larassati A, Marmaini, dan Kartika T. 2019. Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Sekitar Pekarangan di Kelurahan Sentosa. *Jurnal Indobiosains*. 1(2): 76-87.
- Lakitan B. 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lakitan B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lestari EG. 2006. Hubungan antara Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas*. 7(1): 44-48.
- Lien DTP, Phuc TM, Tram PTB, and Toan HT. 2016. Effects of Gibberellic Acid on The Antioxidant Activity of Soybean Seeds (*Glycine max* L. Merr.)

- during Germination. *International Journal of Food Science and Nutrition*. 1(5): 16-21.
- Liu H, Deng R, Huang C, Cheng Z, and Meng H. 2019. Exogenous Gibberellins alter Morphology and Nutritional Traits of Garlic (*Allium sativum* L.) Bulb. *Science Horticulturae*. 246: 298–306.
- Mariana L, Andayani Y, dan Gunawan R. 2013. Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*). *Chem. Prog*. 6(2): 50-55.
- Miceli A, Moncada A, Sabatino L, and Vetrano F. 2019. Effect of Gibberellic Acid on Growth, Yield, and Quality of Leaf Lettuce and Rocket Grown in a Floating System. *Agronomy*. 9(7): 1-22.
- Naami F, Rabinowitch HD, and Kedar N. 1980. The Effect of GA3 Application on Flowering and Seed Production in Onion. *J. AM. Soc. Hort. Sci.* :105-164.
- Naspiah N, Iskandar Y, dan Moelyono MW. 2014. Artikel Ulasan: Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr.), Tanaman Multiguna. *Indonesian Journal of Applied Sciences*. 4(2): 18-30.
- Puspadewi R., Adirestu P, dan Menawati R. 2013. Khasiat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) sebagai Herbal Antimikroba Kulit. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 1(1): 31-37.
- Putrasamedja S dan Pambudi AH. 2004. Pengaruh Zat Pengaruh Tumbuh GA₃ dan Cara Perendaman Umbi Bawang Merah pada Kultivar Sumenep terhadap Pembungaan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 4(2): 138-143.

- Rahayu S, Kurniasih N, dan Amalia N. 2015. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Limbah Kulit Bawang Merah sebagai Antioksidan Alami. *Al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 2(1): 1-8.
- Rezai S, Eternadi N, Nikbakht, Yousefi M., and Majidi MM. 2018. Effect of Light Intensity on Leaf Morphology, Photosynthetic Capacity, and Chlorophyll Content in Sage (*Salvia officinalis* L.). *HORTICULTURAL SCIENCE and TECHNOLOGY*. 36(1): 46-57.
- Rudiansyah J, Nurhaiti, dan Tabrani G. 2017. Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Pemberian Pupuk Daun dan Giberelin. *JOM Faperta UR*. 4(1): 1-16.
- Salisbury FB dan Ross CW. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sari VI, Saleh I, dan Ekawati R. 2020. Respons Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Flavonoid Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) terhadap Pengendalian Gulma dan Jarak Tanam. *Agrotech. Res. J*. 4(2): 92-98.
- Salfia U, Yustina, dan Wulandari S. 2020. Pengaruh Konsentrasi Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.) Sebagai Rancangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan Kelas XII SMA. *JOM FKIP*. 7(1): 1-10.
- Sa'adah H, Nurhasnawati H, dan Permatasari V. 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak

(*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*. 1(1): 1-9.

Sitanggang A, Islan, dan Saputra SI. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM FAPERTA*. 2(1): 1-12.

Sukartini dan Syah MJA. 2009. Potensi Kandungan Antosianin pada Daun Muda Tanaman Mangga sebagai Kriteria Seleksi Dini Zuriat Mangga. *J. Hort*. 19(1): 23-27.

Sumarni N dan Sumiati E. 2001. Pengaruh Vernalisasi, Giberelin, dan Auksin terhadap Pembungaan dari Hasil Biji Bawang Merah. *J.Hort*. 11(1): 1-8.

Sumarni N, Rosliani R, dan Suwandi. 2012. Optimasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi. *J. Hort*. 22(2): 148-155.

Sumarni N, Suwandi, Gunaeni N, dan Putrasamedja S. 2013. Pengaruh Varietas dan Cara Aplikasi GA3 terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *J. Hort*. 23(2): 153-163.

Taiz L and Zeiger E. (2012). Lincoln Taiz: *In Plant Physiology* (Fifth Edition). Massachusetts: Sinauer Associates Inc.

The Plant List. 2012. Edition 1: *Sisyrinchium palmifolium* L. <http://theplantlist.org/tp1.1/record/kew-325083>. Diakses pada 10 April 2020 pada pukul 19.10 WIB.

Wattimena GA. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: IPB.

- Wicaksono FY, Nurmala T, Irwan AW, dan Putri ASU. 2016. Pengaruh pemberian gibberellin dan sitokinin pada konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil gandum (*Triticum aestivum* L.) di dataran medium. *Jatinangor Jurnal Kultivasi*. 15(1).
- Wiratmaja IW. 2017. Bahan Ajar: Giberelin, Etilen, dan Pemakaiannya dalam Bidang Pertanian. Bali: Universitas Udayana.
- Wulandari I, Haryanti S, dan Izzati M. 2016. Pengaruh Naungan Menggunakan Paranet terhadap Pertumbuhan serta Kandungan Klorofil dan B Karoten pada Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Biologi*. 5(3): 71-79.
- Xue W, Li X, Zhu J, Lin L, and Wang Y. 2011. Effects of shading on leaf morphology and response characteristics of photosynthesis in *Alhagi sparsifolia*. *Chinese Journal of Plant Ecology*. 35: 82-90.
- Yusuf H. 2009. Pengaruh Naungan dan Tekstur Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Zhang L, Wang Y, Sun M, Wang J, Kawabata S, and Li Y. 2014. BrMYB4, a Suppressor of Genes for Phenylpropanoid and Anthocyanin Biosynthesis, is Down-Regulated by UV-B but not by Pigment-Inducing Sunlight in Turnip cv. Tsuda. *Plant Cell Physiol*. 55(12): 2092-2101.