

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ayyubi, N.N.A., B. Kusmanadhi, T.A. Siswoyo, dan Y. Wijayanto. 2019. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu air madu deli hijau (*Syzygium samarangense*). Berkala Ilmiah Pertanian. 2(1): 19-25
- Alimudin, M. Syamsiah, dan Ramli. 2017. Aplikasi pemberian ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan akar stek batang bawah mawar (*rosa* sp.) varietas Maltic. Journal Agrosience. 7(1): 194-202
- Alrasyid, H. dan A. Widiarti. 1990. Pengaruh Penggunaan hormon IBA terhadap persentasehidup stek *Khaya anhoteca*. Buletin Penelitian Hutan Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor.No.523: 122-124
- Aprinaldi, A., E. Indrawanis, dan A. Haitami. 2019. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong (kotak plus) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. Crispa) secara vertikutur. Jurnal Agro Indragiri. 4(2): 1-10
- Arif, M., Murniati. dan Ardian. 2016. Uji beberapa zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg). stum mata tidur. JOM Faperta. 3(1): 1-10
- Aziz, A. H., M.Y. Surung, dan Buraerah. 2006. Produktivitas tanaman selada pada berbagai dosis posidan-HT. Jurnal Agrisistem. 2 (1) : 36-42
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi Tanaman Selada di Indonesia Tahun 2014-2017. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
2019. Volume Impor dan Ekspor Sayur Tahun 2019. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Bevly, M., M.M. Maboko, P. Soundy and D. Sivakumar. 2016. Phytochemicals and overall quality of leafy lettuce (*Lactuca sativa* L.) varieties grown in closed hydroponic system. Journal of Food Quality. 39: 805-815
- Cahyono. 2003. Budidaya Tanaman Selada Merah. Institut Pertanian Bogor.
- Chasanah, U. 2018. Analisis pendapatan usahatani sayuran selada merah dengan menggunakan metode hidroponik. Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur. 4(2): 22-29
- Darmawan, J. dan S.B. Justika. 2010. Dasar Dasar Fisiologi Tanaman. SITC, Jakarta.
- Davies, P.J. 1995. The Plant Hormone Their Nature, Occurence And Function. *In* Davies (ed.) Plant Hormone and Their Role in Plant Growth Development. Dordrecht Martinus Nijhoff Publisher.

- Direktorat Hortikultura Kementerian Pertanian. 2015. Deskripsi Selada Varietas LE 082. <https://varitas.net/dbvarietas/>. Diakses 12 Desember 2021
- Dule, B.R., dan Murdianingsih. 2017. Penggunaan auksin alami sebagai zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan stek bibit jambu air (*Syzygium samarangense*). *Agrica*. 10(2): 52-61.
- Gaba, V.P. 2005. Plant Growth Regulator. *In* R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press. London. p. 87-100.
- Gan and Azrina. 2016. Antioxidant properties of selected varieties of lettuce (*Lactuca sativa* L.) commercially available in Malaysia. *International Food Research Journal* 23(6): 2357-2362
- Gardner, F.P., R.B. Pearche, dan R.L. Mitchell, 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI. Present.
- Gomez, K.A. dan A, A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. UI Press, Jakarta.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F. T. Davies, and R. L. Geneve. 2002. *Plant Propagation* (6th Edition). Upper Saddle River. New Jersey. P. 760-770.
- Hasnunidah, N dan T. Suwandi. 2016. *Fisiologi Tumbuhan*. Innosain. Yogyakarta.
- Husein, E., R. Saraswati, dan R.D Hastuti. 2006. Rhizobakteri pemacu tumbuh tanaman. *Dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Balai Sumber Daya Lahan Pertanian. 191-209.
- Idha, M. E dan N. Herlina. 2018. Pengaruh macam media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca sativa* var. Crispa). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4): 398-406.
- Irothul, N.A., dan S. Amilah. 2019. Aplikasi ZPT alami bawang merah dan daun kelor terhadap produktivitas tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Hal :18-26.
- Khair. H., Meizal dan R.H. Zailani. 2013. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek tanaman melati putih (*Jasminum sambac* L.). *Jurnal Agrium*. 18(2): 130-138
- Kristina, N. N dan S.F. Syahid. 2012. Pengaruh air kelapa terhadap multiplikasi tunas in vitro, produksi rimpang, dan kandungan xanthorrhizol temulawak di lapangan. *Jurnal Littri* 18(3): 125-134
- Kurniati, F., T. Sudartini dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi berbagai bahan zpt alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro*. 4(1): 40-49.

- Kusuma, B.W, W.D.U Parwati, dan C. Ginting. 2016. Pengaruh macam zpt organik dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan sawi. *Jurnal Agromast*. 1(2): 1-12
- Kuswardhani, D.S. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Lawalata, I.J. 2011. Pemberian beberapa pemberian ZPT terhadap regenerasi tanaman gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari eksplan batang dan daun secara in vitro. *J. Exp. Life. Sci*, 1 (2): 83–87.
- Lindung. 2014. Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Lingga, L. 2010. Cerdas Memilih Sayuran. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Lopez, A., J.G. Alonso, J. Fenoll, and. P. Hellin, 2014. Chemical composition and antioxidant capacity of lettuce: Comparative study of regular-sized (romaine) and baby-sized (little gem and mini romaine) types. *J. Food Comp. Anal*. 33(1): 39–48.
- Lopez, U.P., Pinzino, C., Quartacci, M.P., Ranieri, A., and Sgherri. 2014. Phenolic Composition and Related Antioxidant Properties in Differently Colored Lettuces: A Study by Electron Paramagnetic Resonance (EPR) Kinetics. *J. Agric*. 62(49): 1201-1207.
- Manuhara, Y.S.W. 2014. Kapita Selektta Kultur Jaringan Tumbuhan. Airlangga University Press, Surabaya.
- Manurung, E.F., Idham, dan Nuraeni. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *e-Journal Agrotekbis*. 9(5): 1204-1210.
- Marliah, A., M. Nasution, M., dan S. Azmi. 2010. Pengaruh masa kadaluarsa dan penggunaan berbagai ekstrak bahan organik terhadap viabilitas dan vigor benih semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard.). *Agrista* 14 (2): 44-50
- Muswita. 2011. Pengaruh konsentrasi bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan setek gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Oken). *Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13 (1):15-20.
- Nababan, R.S., L.R. Gustiany dan E. Efendi. 2018. Pengaruh aplikasi ZPT organik terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai varietas sawi hijau (Pai-Tsai) (*Brassica juncea* L.). *Bernas Agricultural Research Journal*. 14(2): 124-133.
- Ningsih, E.M.N., Y.A. Nugroho, dan Trianitasari. 2010. Pertumbuhan setek nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada berbagai komposisi media tumbuh dan dosis penyiraman limbah air kelapa. *Agrika*. 4(1): 37-47.

- Noggle, G.R. and G. J. Fritz. 1983. *Introductory Plant Physiology*. Second Edition. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey 627.
- Nurlaeni, Y. dan M.I. Surya. 2015. Respon stek pucuk *Camelia japonica* terhadap pemberian zat pengatur tumbuh organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifikasi Indonesia*. 1(5): 1211-1215.
- Pamungkas, S.I.T., dan R. Puspitasari. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2) : 42-47.
- Pracaya, 2007. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot, dan Polybag*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pratama, A., T.N.B. Santosa dan T. Swandari. 2018. Pengaruh ekstrak bawang merah dan taugé serta lama perendaman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. *Jurnal Agromast*. 3(1): 1-12
- Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Seminar Nasional UNS*. Hal: 327-335.
- Ramadani, Y., dan Setiono. 2021. Pengaruh pemberian perangsang tumbuh Rootone-F terhadap pertumbuhan setek akar sukun (*Artocarpus alitilis* Parkinson Fosberg). *Jurnal Sains Agro*. 6(1): 32-41
- Rohmah, M.M., P.B. Timotiwu, T.K.B. Manik, dan Y.C. Ginting. 2021. Pengaruh intensitas radiasi matahari terhadap pertumbuhan dan kualitas selada merah (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 9(1):153-159
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Selada dan andewi*. Kanisius. Yogyakarta
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 3. ITB Press. Bandung.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Setiawan, P., S. Balonggu dan G. Jonata. 2013. Pengaruh Perendaman Benih Koko Dalam Air Kelapa dan Pemberian Pupuk NPKMg (15-15-6-4) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4): 1265-1276.
- Shahab S., N. Ahmed and N.S. Khan. 2009. Indole acetic acid production and enhanced plant growth promotion by indigenous PSBs. *African J Agric Res* 4: 1312-1316.

- Siskawati, E., R. Linda., dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan stek batang jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan perendaman larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (Indole Butyric Acid). *Jurnal Protobiont*. 2(3): 167 – 170.
- Sudaryono, T. dan M. Soleh. 1994. Induksi Akar pada Perbanyakan Salak Secara Vegetatif. *Jurnal Penelitian Hortikultura*. 6(2): 1-12
- Sumarni. 2001. *Budidaya Selada Merah Intensif*. Kanisius : Yogyakarta
- Sumayono, H. 2000. *Pengantar Pengetahuan Dasar Hortikultura*. Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Sumisari, N. dan D. Priadi. 2003. Pertumbuhan stek cabang sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (GA3) dalam media cair. *Jurnal Natur Indonesia*. 6(1): 1-2.
- Sumpena, U. 2001. *Budidaya Selada*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunarjono, H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman dan Buah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriati, Y., dan E. Herliana. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susianti. 2021. Pertumbuhan dan produksi pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada berbagai jenis media tanam dan konsentrasi air kelapa fermentasi dengan sistem hidroponik rakit apung. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Syarief, E., S. Duryatmo, S. Angkasa, R. N. Apriyanti, A.A. Raharjo, K. Rizkika, dan D.S. Rahimah. 2014. *Hidroponik Praktis My Trubus Potential Business*. Trubus Swadaya, Jakarta.
- Tarigan, P. L., Nurbaiti, dan S. Yoseva. 2017. Pemberian ekstrak bawang merah sebagai zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan setek lada (*Piper nigrum* L.). *JOM Faperta*. 4 (1): 1-11
- Tiwery, R. 2014. Pengaruh penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biopendix*. 1(1):1-9.
- Trisna, N., H. Umar dan Irmasari. 2013. Pengaruh berbagai jenis zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stump jati (*Tectona grandis*). *Warta Rimba*. 1(1): 1-9.
- Tuhuteru, S., M.L. Hehanusa, dan S.H.T. Raharjo, 2012. Pertumbuhan dan pengembangan anggrek (*Dendrobium anosmum*) pada media kultur in vitro dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*. 1(1):1-12
- Wardhana, I., H. Hasbi, dan I. Wijaya. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian dosis pupuk kandang

- kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionic. *J. Ilmu-ilmu Pertanian*. 14(2):165-185.
- Wareing, P.F. and I.D.J. Phillips. 1981. *The Control of Growth and Differentiation in Plants*. Pergamon Press. New York.
- Wattimena, G.A. 2000. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Laboraturum Kultur Jaringan Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widiastoety, D., S. Kusumo dan Syafni. 1997. Pengaruh tingkat ketuaan air kelapa dan jenis kelapa terhadap pertumbuhan plantlet anggrek *Dendrobium*. *J. Hort* 7: 768-772
- Widiastoety N, dan D. Tjokrokusumo. 2006. Peranan beberapa zat Pengatur tumbuh (ZPT) tanaman pada kultur in vitro. *Jurnal Sains Dan Teknologi BPPT* 3 (5): 55-63.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh akusin dan sitokinin terhadap pertumbuhan planlet anggrek mokara. *J. Hort* 24(3). 230-238