

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2000. *Dasar-Dasar Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa Raya. Bandung.
- Adinurani, Praptiningsih Gamawati., Puspitawati, Indah Rekyani & Ardhy Lesya Kusuma. 2018. Peningkatan produksi bawang merah (*Allium cepa* L). Dengan Berbagai Mikroorganisme Lokal. Universitas Merdeka Madiun. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan Dan Agroteknologi*. 19(1).
- Agoes D. 2010. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Agustina. 2004. *Dasar-Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Akhtar, M.E; K. Bashir, M. Z. Khan and K.M. Khokhar. 2002. *Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (*Allium ascalonicum* L)*. *Asian Journal of Plant Sciences*: 1 (4): 324-3251.
- Alpiyani, Dimas & Karyawati, Anna Satiyana. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik Bud Chip. Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman* (6)7: 1354-1362.
- Andalari, Tri Dewi. Widagdo, Setyo. Ramadiana, Sri & Ersya Purwati. 2016. Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Organic Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium asconaium* L). Universitas Lampung. Lampung.
- Anisyah, Fitri. Sipayung, Rosita & Chairani Hanum. 2014. Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. Fakultas pertanian USU. Medan. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(2): 482-496.
- Arjuna. A.Syaiful, Syatrianty dan Fachirah Ulfa. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Secara Hidroponik Pada Berbagai Media Dan Konsentrasi Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh. *J.Agrotan* 3(2)1:11.
- Balitbang Pertanian (Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian). 2018. Irigasi Tetes Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau. Online. Tersedia: <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id>. diakses pada 21 Februari 2020.
- Banks J.E.2012. *Desaigning a Basic PVC Home Garden Dri Irrigation System*. Utah State University. Salt Lake City.

- Benhard S, Vell dan Rolinse. 2013. *Dasar-dasar Teknologi Tanaman*. Yasaguna, Jakarta.
- Bibit, Lilik Lestari. 2011. Kajian ZPT Atonik Dalam Berbagai Konsentrasi Dan Interval Penyemprotan Terhadap Produktifitas Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Rekayasa*. 4(1). Fakultas Pertanian Universitas Sroedji, Jember.
- Bulmer, E.C., & D.G. Simpson. 2005. *Soil Compaction and Water Content as Factors Affecting the Growth of Lodgapple Pine Seedling on Sndy Clay Loam Soil*. *Can J. Soil Sci.* 85: 667-679.
- Campbell, N.A., J.B. Reece and L.G. Mitchell. 2003. *Biologi*. Eirlangga. Jakarta.
- Carora, A. Fitri, Kurniawan Puji Wicaksono & Y.B Suwasono Heddy. 2014. Pengaruh Pemberian Biaotivator terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolonium* L). *Jurnal Protan*. 2(5): 434:443.
- Darmawan, J., & J.S.Baharsjah. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. STIC, Jakarta.
- Dewi A, Intan Sari. 2008. Peranan Dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Makalah*. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Dewi, N. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Penerbit Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Dini, H. Lilis S, Etti S dan Erbasrida. 2009. Tekonologi Budidaya Bawang Merah Pada Beberapa Media Dalam Pot Di Kota Padang. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*. Padang.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Informasi hasil produksi komoditas sayuran. [Internet]. Diakses pada 30 Oktober 2019. Tersedia dari <http://hortikultura2.pertanian.go.id/produksi/sayuran.php>.
- Dwidjoseputro, D.1982. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT.Gramedium, Jakarta.
- Ekaria. 2019. *Analisis Usahatani Sayuran Hidroponik di PT. Kusuma Agrowisata. Universitas Muhamadiyah Maluku Utara*. Ternate 1(1):16-21.
- Elisabeth, D. W., Madji Santosa & Ninuk Herlina. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 21-29.

- Enny Mutryaryny & Seprita Lidar. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2):29-34.
- Fajriyah, Noor. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Gardner FP, Pearce RB, Mictchell RL. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Press UI. Jakarta.
- Hakim, N, M, Y. Nyakpa, A, M. Lubis Sutopo, G, N, M. Rusdi, G, D. Hong, H. Baliley. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hamli, F, I, M Lapanjang dan R, Yusuf. 2015. Respons Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotekbis*. 3(3): 290-296.
- Harjadi, S.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramediaum Pustaka Utama. Jakarta.
- Harjoko D. 2007. Studi Macam Sumber Air Dan pH Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) secara hidroponik NFT. *Makalah Seminar Nasional Hortikultura*. Fakultas Pertanian. UNS Surakarta.
- Hartus, T. 2007. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irfan, Mokhamad. 2013. Respon Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.) Terhadap Zat Pengatur Tumbuh Dan Unsur Hara. *J.Agroteknologi*. 3(2): 36-40.
- I Made Subrata & Ni Putu Purnamaningsih. 2018. Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium cepa* var *ascalanicum* L.) pada Hidroponi Sistem Sumbu (*Wick*) dengan Konsentrasi Pupuk ABmix Berbeda. *FMIPA IKIP PGRI Bali*. Bali. *Emasains* 7(2): 178-185.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Buudidaya Tanaman Jilid I untuk SMK*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Hidayanto, M., S. Nurjanah dan F. Yossita. 2003. Pengaruh Panjang Stek Akar Dan Konsentrasi Natrium-Nitrofenol Terhadap Pertumbuhan Stek Akar Sukun (*Artocarpus communis* F.). *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. VI(2): 154-160.
- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*). *Skripsi*. Universitas Pattimurra. Ambon.

- Istiqomah, S. 2006. *Menanam Hidroponik*. Azka Press. Jakarta.
- Ismail Z F. 2013. *Media tanam Sebagai Factor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Iqbal, Muhamad. 2016. *Simpel Hidroponik*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Lakitan, Benyamin. 1996. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Radja Grafindo Persada, Jakarta.
- _____. 2001. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Cetakan XXXII. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marfirani, M., Yuni, S.R., & Evie, R. 2014. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah Dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Melati Rato Ebu. Universitas Negeri Surabaya. *Lentera Bio*. 3 (1).
- Mubarok, S. Salimah, A. Farida, Rochayat dan Setiati. 2012. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Aglaonema. *Jurnal Hortikultura*. 22(3): 251-257.
- Munthahara, Eva., Baskara, Medha & Ninuk Herlina. Pengaruh Jenis Dan Volume Media Tanam Pada Pertumbuhan Tanaman Markisa (*Pssiflora edulis Sims.*). Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1):101-108.
- Narkhede, SD, Attrtde, SB & Ingle, ST. 2011. Study on effect of Chemical Fertilizer and Vermicompost on Growth of Chilli Pepper Plant (*Capsium annum L.*) *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation*. 6(3): 327-32.
- Nugraha, W. M., T. Sumarni Dan A. Suryanto. 2014. Penggunaan Ajir Dan Mulsa Untuk Meningkatkan Produksi Kentang (*Solamun tubrtosum L.*) Varietas Granola. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Nurlailah, M., Sengin E. L., & Baharrudin. 2010. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Stroberi Pada Berbagai Jenis Dan Konsentrasi Pupuk Organik*

Cair Dan Urine Sapi Dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. Universitas Hasanudin. Makasar.

- Palupi, Tanti & Alfandi. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Dan Pemotongan Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Jurnal Agroswagati*. 6(1).
- Palupi, Puspitorini & Tri Kurniastuti. 2019. Kajian Durasi Perendaman Auxin Natural pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar. *Jurnal Viabel Pertanian*. 13(1).
- Pamungkas, T. Febriani., S. Darmanti & B. Raharjo. 2009. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek dan Kantong Semar (*Paphiopedilum supardi braem* dan *loeb*) Pada Media Khudson Secara In Vitro. *Milawama Scientific* (10)10:412-498.
- Pamungkas, Saktiyono Sigit Tri & Puspitasari, Rani. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu Pada Berbagai Tingkat Waktu Perendaman. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2).
- Pamungkas, Saktiyono Sigit Tri & Nopiyanto, Rudin. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Buchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). Politeknik LPP Yogyakarta. Info Artikel Mediaagro (16)1: 68-80
- Poerwanto, R., & Susila, A.D. 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. IPB Press, Bogor.
- Prastowo NG, Yanuarti T & Depari Y. 2008. *Pengaruh Distribusi Dalam Pembentukan Harga Komoditas Dan Implikasinya Terhadap Inflasi*. Working paper. Bank Indonesia. Jakarta.
- Prayogi, Fajar, Islan & Erlida Arianti. 2019. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Beberapa Jenis Media Tanam Dengan Teknik Vertikultur. JOM Faperta. Universitas Riau.
- Prihmantoro, H. dan Indriani, Y. H. 2005. *Sayuran Semusim Untuk Bisnis Dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putrasamedja, Sartono & Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Badan Penelitian Sayuran, Bandung
- Putrasamedja, Sartono & Permadani, Anggoro Hadi. 2004. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh GA3 Dan Perendaman Umbi Bawang Merah Pada*

Kultivar Sumenep Terhadap Pembungaan. Balai Penelitian Tanaman Dan Sayuran Lembang. Bandung.

Rahmat, R dan Herdi Yudiarachmat. 2017. *Sukses Budidaya Bawang Merah di Pekarangan dan Perkebunan*. Andi Offset. Yogyakarta.

Rahayu, D.V. Solihah, A. M. Sapta, A.D. Y & R. Y. Hapsari. 2021. Pemanfaatan Limbah Bglog Jamur Tiram dengan Penambahan Arang Sekam pada Hidroponik Substrat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleracear* var. *alboglabra*). Laporan Penelitian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Rahayu, Estu & Nur Berlian, V. A. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Bogor.

Rahotman Sinaga & Nurcahyaningtyas. 2013. *Faktor-Faktor yang mempengaruhi Produksi Bawang Merah: Studi Kasus Pada Usaha Tani di Area Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul DIY Tahun 2013*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.

Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap hasil dan kualitas bawang merah. Seminar nasional STTP Magelang penyuluhan pertanian di Yogyakarta. Yogyakarta.

Ramli. 2005. Respons Fisiologis dan Agronomis Pupuk Cair pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroland*. 12(4): 378-383.

Rokhmah, Nofi A. Fitriandi, Rendi & Yudi Sastro. 2017. Pengaruh Media Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Secara Hidroponik. *Buletin Pertanian Perkotaan* 7(1). Balai Pengkajian Pertanian Jakarta.

Romly, M. Hafizie. Karyanto, Agus &Rugayah. 2019. Pengaruh Konsentrasi Dan Cara Pemberian *Indole Butric Acid* (IBA) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *J.Agrotek Tropika* 1:257-264.

Rukmana, R. 1995. *Bawang Merah. Budidaya dan Penanganan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta.

Rukmini K. & Sri Erni. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Crop Agro*. 4(2).

Salisbury F.B & C.W. Ross. 1995. *Plant Phisiology*. Terjemahan Lukman D. R dan Sumaryono. ITB Bandung.

- Samadi, B. dan Bambang C. 2003. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi. 2005. *Bawang Merah*. Kanisius. Bogor.
- Sapei A. 2006. Irigasi Tetes. FATETA, IPB. Bogor.
- Sari, Dessy Ratna. 2015. Aplikasi Konsentrasi Paklbutrazol pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Cocopeat Terhadap pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Sari, Fidia Oktaviani. Rugayah & Yohannes C. Ginting. 2014. Pengaruh Konsentrasi *Indole Butric Acid* IBA Dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas Ananas *Comosusu L. Merr*) Asal Tunas Mahkota. *J. Agrotek Tropika*. 2(1):43-48.
- Sativa, Dewi. 2017. Tentang Pengaruh Zat Pengatur Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascolanicum L.*). Universitas Al Muslim. *Agrotopika Hayati*. 4(2).
- Setianingsih, Fitri. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Granul Dan Macam Pupuk Daun Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sinaga, R. 2008. Keterkaitan Nisbah Tajuk Akar Dan Efisiensi Penggunaan Air Pada Rumpun Gajah Dan Akibat Penurunan Ketersediaan Air Tanah. *J. Biologi Sumatera*. 3(1): 29-35.
- Siregar, Maimunah. 2020. Pengaruh aplikasi beberapa media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi bawang Merah Dengan Teknologi Akuaponik. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan. *Agrium* (23)1.
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Syifa, Vina Khaisury. 2016. Kombinasi Berbagai Sumber Bahan Organik Dan Arang Terhadap Efisiensi Pemupukan Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa L*) Di Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. *Seminar Hasil Penelitian*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sofyan, N. Faelasofa, O. Triatmoko, A. H. Iftitah, S. N. 2018. Optimalisasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Alami Ekstrak Bawang Merah Sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(2) : 46-48

- Sulistiyani, Sekar. 2017. Uji Efektivitas Abu Sabut Kelapa sebagai Sumber Kalium pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Tanah Pasir Pantai. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sulistiyono E, Juliana AE. 2014. Irrigation Volume Based on Pan Evaporation and Their Effects on Water Use Efficiency and Yield of Hydroponically Grown Chilli. *Journal of Tropical Crop Science* 1(1): 9-12.
- Sumarni, N & A, Hidayat. 2005. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Suprpto, A. 2004. Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Tidar Magelang. 21(1):81-90.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M., 2001. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Syawal, Yernelis, Susilawati & Egiansyah Ghinola. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L Var Bima). Universitas Sriwijaya. *Makalah Ilmiah Sriwijaya* (31)18.
- Tandi, Olive G., Paulus Jeanne & Arthur pinaria. 2015. Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Berbasis Aplikasi Bourine Sapi. Universitas Manado. *Eugenia*. 21(3).
- Tjahjadi, N. 1991. *Seri Budidaya Cabai*. Kanisius, Yogyakarta.
- Upe, Ambo. 2019. Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organic Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascolanium* L). Universitas Puangrimanggalatung Sengkang. *Journal TABARO* (3)2.
- Wahyuningsih, Anis, Fajriani, Sisca 7& Nurul Aini. 2016. Komposisi Nutrisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Weaver, R.J. 1972. *Plant Growth Substances in agriculture*. W.H. Freeman And Company, San Fransisco.
- Widyastuti, N. & D. Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman Pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Jakarta. 3 (5):55-63.

Wiwit Wiji L. 2003. *Pengaruh Banyaknya Ruas Dan Lama Perendaman Rootne-F Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Nilam Aceh*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Jember

Wulandari, Windri., Idwar & Murniati. 2016. Pengaruh Pupuk Organic Dalam Mengefisienkan Pupuk Nitrogen Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Riau. JOM FAPERTA. 3(2).

