

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, I.A., M. Nasirudin dan Y. Wardhani. 2019. Respon dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk organik kascing dan pupuk anorganik. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(2): 15-21.
- Aisyah, S., M. Mardhiansyah dan T. Arlita. 2016. Aplikasi berbagai jenis zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan semai gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jom Faperta*. 3(1).
- Amilah, Y. dan Astuti. 2006. Pengaruh konsentrasi ekstrak tauge dan kacang hijau pada media vacin dan went (VW) terhadap pertumbuhan kecambah anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.). *Bulletin Penelitian*. 9: 78-96.
- Ariyanti, M., Y. Maxiselly dan M.A. Soleh. 2020. Pengaruh aplikasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) setelah pembentukan batang di daerah marjinal. *Jurnal Agrosintesa*. 3(1): 12-23.
- Aryaningsih, N.N., N.N.A. Mayadewi dan I.P. Dharma. 2021. Aplikasi asam giberelin (GA) alami dari ekstrak rebung untuk meningkatkan kualitas buah tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Journal on Agriculture Science*. 11(1): 30-39.
- Asandhi, A.A., N. Nurtika dan N. Sumarni. 2005. Optimasi pupuk dalam usahatani LEISA bawang merah di dataran rendah. *Jurnal Horti*. 15(3): 199-207.
- Aziz, A., A. Ete dan Bahrudin. 2013. Karakterisasi sumber benih bawang merah dari berbagai daerah sentra produksi di lembah palu. *J. Agrotekbis*. 1(3): 221-227.
- Azka, N. A. 2021. Aplikasi ekstrak bawang merah dan kecambah kacang hijau untuk invigorasi benih cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) kadaluarsa. *Jurnal Agrinova*. 4(1): 11-14.
- Azmi, C., I.M. Hidayat dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. *Jurnal Horti*. 21(3): 206-213.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2007. *Teknologi Budidaya Tanaman Bawang Merah*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. Data sensus: Produksi tanaman sayuran 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses tanggal : 19 Oktober 2021.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2015. *Berita: Bawang merah yang dirilis oleh balai penelitian tanaman sayuran*. <https://balitsa.litbang.pertanian.go>.

id/ind/index.php/berita-terbaru/365-bawang-merah-yang-dirilis-oleh-balai-penelitian-tanaman-sayuran.html. Diakses tanggal : 19 November 2021.

- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Berita: Bawang merah varietas Sembrani. <https://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/cabai/36-halaman/623-bawang-merah-varietas-sembrani>. Diakses tanggal : 19 November 2021.
- Bey, Y., W. Syafri dan Sutrisna. 2006. Pengaruh pemberian giberelin (GA3) dan air kelapa terhadap perkecambahan biji anggrek bulan. *Jurnal Biogenesis*. 2(2): 41-46.
- Dewi, R.I. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Dias, J.P.T. 2019. Plant growth regulators in horticulture: practices and perspectives. *Biotechnología Vegetal*. 19(1): 3-14.
- Emilda. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (ZPT) alami. *Jurnal Agroristek*. 3(2): 64-72.
- Fauziah, R., A.D. Susila dan E. Sulistyono. 2016. Budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan kering menggunakan irigasi spinkler pada berbagai volume dan frekuensi. *Jurnal Horti*. 7(1): 1-8.
- Firmanto, B. 2011. Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Jakarta : UI Press.
- Hapsah dan Y. Hasanah. 2011. Budidaya Tanaman Obat Dan Rempah. Medan: USU Press.
- Harjadi, S.S. 2002. Pengantar Agronomi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Harjadi, S.S. 2009. Zat Pengatur Tumbuhan. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Heselo, A. dan S. Tuhuteru. 2019. Aplikasi konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(2): 1-5.
- Husnihuda, M.I., S.M. Rahayu dan E.S. Yulia. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis*, L.) pada pemberian PGPR akar bambu dan komposisi media tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*. 2(1): 13-16.
- Irfan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. *Jurnal Agroteknologi*. 3(2): 35-40.

- Karimah, A., S. Purwanti dan R. Rogomulyo. 2013. Kajian perendaman rimpang temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb.) dalam urin sapi dan air kelapa untuk mempercepat pertunasan. *Jurnal Vegetika*. 2(2): 1-6.
- Karjadi, A.K. dan A. Buchory. 2008. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan jaringan meristem kentang kultivar granola. *J. Hort*. 18(4): 380-384.
- Khair, H., Meizal dan Z.R. Hamdani. 2013. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek tanaman melati putih (*Jasminum sambar* L.). *Jurnal Agrium*. 18(2): 130-138.
- Kristina, N.V. 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., N.A.Q. A'yunin, E. Hartini dan Miranda. 2020. Peranan zat pengatur tumbuh alami dan porasi bonggol pisang pada pertumbuhan kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 24(2): 129-137.
- 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.
- Lakitan, B. 2000. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafinda Persada.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Leovici, H., D. Kastono dan E.T.S. Putra. 2014. Pengaruh macam dan konsentrasi bahan organik sumber zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan awal tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Vegetalika*. 3(1): 22-34.
- Lindung. 2015. *Teknologi Mikroorganisme EM4 dan MOL*. Kementerian Pertanian Balai Pelatihan Jambi.
- Marliah, A., Nurhayati dan H. Mutia. 2010. Pengaruh pemberian pupuk organik cair nasa dan zat pengatur tumbuh atonik terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrista*. 14(3): 94-99.
- Muslimah, Y., I. Putra dan L. Diana. 2016. Pengaruh jenis dan konsentrasi zat pengatur tumbuh organik terhadap pertumbuhan stek lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(2): 27-36.
- Mutryarny, E dan T. Wulantika. 2020. Pengaruh ZPT alami terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Sinta Journal*. 1(1): 1-6.

- Nizar, A. 2018. Pengaruh penggunaan rebung bambu sebagai zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lokal bauji. *Jurnal Agriekstensia*. 17(2): 92-98.
- Priyadi, R. 2011. *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. Unsil Press. Tasikmalaya.
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Rajiman. 2015. Pengaruh limbah air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas bawang merah. *Jurnal Teknologi*. 1: 15-31.
- Rajiman. 2018. Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) alami terhadap hasil dan kualitas bawang merah. *Dalam* L.U. Khasanah, D.N. Septariani, A.K. Wati dan A.P. Sanjaya (Eds.). *Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta. Hal: 327-335.
- Rihana, S., Y.B.S. Heddy dan M.D. Maghfoer. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada berbagai dosis pupuk kotoran kambing dan zat pengatur tumbuh dekamoni. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(4): 369-377.
- Riny. 2014. Pengaruh penggunaan air kelapa terhadap pertumbuhan tanaman sawi. *Jurnal Biopendix*. 1(1).
- Rusmin, D. 2011. Pengaruh pemberian GA3 pada berbagai konsentrasi dan lama inbibisi terhadap peningkatan viabilitas benih powoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Jurnal Litri*. 17(3): 89-94.
- Samadi, B. dan B. Cahyono. 2005. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sangadji, Z., N. Fajeriana dan A. Ali. 2021. Pengaruh pemberian pupuk bioboost berbagai perlakuan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrologia*. 2(10): 88-95.
- Seswita, D. 2010. Penggunaan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh pada multiplikasi tunas jahe merah (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) in vitro. *J. Litri*. 16(4): 135-140.
- Siahaan. 2004. Pengaruh konsentrasi air kelapa muda terhadap pertumbuhan produksi cabai merah (*Capsicum annum* L). Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Siahaan S.P., T. Hidayat, S.I. Kailaku dan A. Arif. 2020. Pengaruh pre-treatment dalam proses curing dan suhu penyimpanan terhadap mutu dan masa dormansi benih bawang putih. *Jurnal Keteknik Pertanian*. 8(1): 29-38.

- Sianipar, B dan A.J. Hutayan. 2019. Pengaruh perlakuan zat pengatur tumbuh alami terhadap produksi biji botani bawang merah (*Allium ascalonicum*). Tapanuli Journals. 1(2): 414-423.
- Simangunsong, N.L., R.R. Lahay dan A. Barus. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada konsentrasi air kelapa dan lama perendaman umbi. Jurnal Agroteknologi FP USU. 5(1): 17-26.
- Sudarso, Nelvia dan M.A. Khoiri. 2015. Pemberian zat pengatur tumbuh (zpt) alami pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di main-nursery. Jom Faperta. 2(2).
- Sudirja. 2007. Bawang Merah. <http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Alter-naria-partrait.html>. Diakses tanggal: 19 Oktober 2021.
- Suhaeni, N. 2007. Petunjuk Praktis Menanam Bawang Merah. Bandung: Nuansa Cendikia.
- Sulistiana, S. 2013. Respon pertumbuhan stek daun lidah mertua (*Sansevieria parva*) pada pemberian zat pengatur tumbuh sintetik (rootone-f) dan asal bahan stek. Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi. 14(2): 107-118.
- Sumarni, N. dan R. Rosliani. 2010. Pengaruh naungan plastik transparan, kerapatan tanaman, dan dosis N terhadap produksi umbi bibit asal biji bawang merah. Jurnal Horti. 20(1): 52-59.
- Sunarjono. 2008. Bertanam 30 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sundahri, H.N. Tyas dan Setiyono. 2016. Efektivitas pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi tomat. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian. 14(1).
- Suparman, 2007. Bercocok Tanam Bawang Merah. Azka Press. Jakarta.
- Sutono. 2013. Sistem Pengelolaan Tanah pada Lahan Kering Beriklim Kering. IAARD Press Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Tarmizi. 2010. Kandungan Bawang Merah dan Khasiatnya. UI. Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University. Jogjakarta.
- Triharyanto, E., T.D. Sulistyono dan F. Kumalasari. 2021. Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit TSS Bawang Merah. *Dalam* M. Rahayu, A.K. Wati, N. Widyas, A. Agustina dan W. Pawestri (Eds.). Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Triyono. 2008. Teknik penanganan pascapanen bawang merah di kabupaten Bantul. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wati, Y.T., E.E. Nurlaelih dan M. Santoso. 2014. Pengaruh aplikasi biourin pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 2(8): 613-619.
- Wijaya. 2019. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan pemberian air kelapa. Agroteknologi Tropika Lembab. 1(2): 100-105.