

DAFTAR PUSTAKA

- Adimiharja, A. I. Juarsah, dan U. Kimia. (2000). Pengaruh penggunaan pukan dan takaran pupuk kandang terhadap produktifitas tanah untisol terdegradasi di desa batim. In *II liso-Bogor* (pp. hlm. 303-319). Bogor: Pros. Seminar nasional sumber daya tanah, iklim, dan pupuk.
- Andrade, F.R., F.A. Petter, B.H. Marimon Junior, L.G. Goncalves, T.R. Schossler, J.C.A. Nobrega. (2015). Formulation of Alternative Substrate in The Initial Formation of Ingazeiro Seedlings. *Sceintia Agraria Paranaensis*, 14(4), 234 – 239.
- Arifin, N. S., Miyajima, I., H. Okubo., 1999. Variation of pigments in the bulbs of shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) and *Allium* × *wakegi*. *Journal of the Faculty of Agriculture*, 43(3-4): 303-308.
- Aris, M. 2005. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dari Limbah Kota Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.
- Ayas, H. and F. Gulser. (2005). The Effect of Sulfur and Humic acid on yield components and macronutrient contents of spinach. *J. Biological Sci*, 5(6), 801-804
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. SNI 19-7030-2004. Jakarta
- Bahar, E., Yusoff, A. M., & Rasyad, A. (2016). Pengaruh Etilen Terhadap Daun Pada Empat Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Lingkungan dan Kondisi Iklim Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Sungkai*, 4(2), 73-78.
- Boy, R. 2011. Kajian Teknik Pemupukan Organik dan Anorganik pada Bawang Palu Dalam Rangka Peningkatan Produktivitasnya. *Widyariset* 14(2): 407- 414.
- Block, E. 2010. *Garlic and Other Alliums: The Lore and The Science*. New York (US): Royal Soc of Chemistry.
- Cahyono, B. 2009. *Bawang Daun*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Campbell, N.A. 2003. *Biologi Jilid II Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga.
- Chen, Y. and T. Aviad. 1990. *Effect of Humic Substances on Plant Growth*. In: MacCarthy P., Clapp C. E., Mal-Colm R. L., Bloom P.R. eds. *Humic Substances In Soil and Crop Sciences: Selected Reading*. Soil Science Society of America. Madison. hal 161-18
- Darmawan, J dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. SITC. Jakarta.

- Dewi, I. R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran: Bandung
- Elisabeth, D.W., Santosa, M., Herlina, N. 2013. Pengaruh Pemberian berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 21-29.
- Elshyana, I. S., Lukiwati, D. R., & Karno, K. (2019). Respon pertumbuhan true shallot seed beberapa varietas bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap aplikasi giberelin. *Journal of Agro Complex*, 3(3), 114-123.
- El-Ghamry, A.M. K.A. El-Hai and K. M. Ghoneem, 2009. Amino and Humic Acids Promote Growth, Yield and Disease Resistance of Faba Bean Cultivated in Clayey Soil. *Aust. J. Basic & Appl. Sci.*, 3(2): 731-739.
- Estu, Rahayu dan Berlian, Nur. 2004. *Bawang Merah*, Cet:X. Jakarta: Penebar Swadaya
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Ferrara, G. and Brunetti, G. (2010) Effects of the Times of Application of a Soil Humic Acid on Berry Quality of Table Grape (*Vitis vinifera* L.) c.v Italia. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8, 817-818
- Firmanto, Bagus. 2011. *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Frenklin, P.O., P.R Brent, and L.M. Roger. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesi (terjemahan).
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Goldsworthy, P. R & Fisher, N. M. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Terjemahan dari The Physiology of Tropical Field Crops*. Gadjah Mada University Press . Yogyakarta
- Hakiki A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.N., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hartatik, W., D. Setyorini, L.R. Widowati, dan S. Widati. 2002. *Laporan Akhir Penelitian Teknologi Pengelolaan Hara pada Budidaya Pertanian Organik*. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif (Tidak dipublikasikan).

- Haq,N,dan Umarie.2015.*Respon Beberapa Varietas Bawang Merah Dan Lamanya Perendaman GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil*.Jember : UM.
- Harjadi,Sri Setyati.2009.*Zat Pengatur Tumbuhan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hawayanti, E., & Andika, R. (2018). Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan produksi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan Tadah Hujan. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1), 42-49.
- Heil, C.A., 2004. Influence of humic, fulvic and hydrophilic acids on the growth, photosynthesis and respiration of the dinoflagellate *Prorocentrum minimum* (Pavillard) Schiller. *Abstarc. Copyright © 2004 Elsevier B.V. All rights reserved.*
- Hilman,Y.,R. Rosliani, dan E. R. Palupi. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Pembungan, Produksi, dan Mutu Benih Botani Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 24(2): 154-161.
- Jamilah, P. 2002. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil JAGung Manis. *Agritrop*, 26(4):153-159.
- Kanila S.R dan maghfoer M.D 2018 Pengaruh Dosis pupuk kandang kambing dan waktu aplikasi PGPR terhadap petumbuhan dan hasil bawang merah (*Amillum ascalonicum* L). *jurnal Produksi tanaman* Vol.6 No.3 hal 407-414
- Karepesina, S. (2007). *Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula dari Bawah Tegakan JatiAmbon (Tectona grandis Linn.f.) dan Potensi Pemanfaatannya*. (Tesis). Bogor: Institut Pertanian. (Tidak dipublikasikan)
- Karnata, I N. 2004. *Pengaruh Waktu Tanam dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (Solanum tuberosum L.) Di Lahan Kering Beriklim Basah* (tesis). Universitas Udayana, Denpasar
- Kartika, M. O., Trigunasih, M. 1991. *Pengaruh Beberapa jenis Fosfat dan Pupuk Kandang Ayam Broiler Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Pada Tanah Latosol di Desa Buah Tabanan*. Majalah Ilmiah Fakultas Pertanian. Universitas Udayana, Denpasar.
- Katkat, A.V. , H. Çelik, M. A. Turan and B. B. Asýk, 2009. Effects of Soil and Foliar Applica-tions of Humic Substances on Dry Weight and Mineral Nutrients Uptake of Wheat under Calcareous Soil Conditions. *Aust. J. Basic & Appl. Sci.*, 3(2): 1266-1273.
- Kementan ,Litbang <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-aktual/1525/> diakses pada tahun 2019

Kementan RI. 2020. Data lima tahun terakhir sub-sektor hortikultura
<https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> diakses
pada tahun 2020

Kusuma, A. S., 2003. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone- F Terhadap
Keberhasilan Setek Manglid. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Laia, Y. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah
(*Allium cepa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran kambing dan Pupuk
Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas
Medan Area. Medan

Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja
Grafindo Persada : Jakarta.

Lakitan, B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers. Jakarta

Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada.
Jakarta.

Lana Wayan (2010). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Berat Benih
Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium*
Ascalonicum L.). *Ganeç Swara* Vol. 4 No.2

Latarang B dan Abd. Syakur (2006). Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah
(*Allium Ascalonicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *Journal*
Agroland 13 (3) : 265-269.

Lestari, E. G., 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyak Tanaman
Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. Vol 7 No 1.

Leywakabessy. F. M dan A. Sutandi. (2004). *Pupuk dan Pemupukan*. Bogor.
Departement Tanah

Liu, C., Cooper, R. J., & Bowman, D. C. (1998). Humic acid application affects
photosynthesis, root development, and nutrient content of creeping
bentgrass. *HortScience*, 33(6), 1023-1025.

Lukikariati, S., L. P. Indriyani., Susilo dan M. J. Anwaruddiansyah. 1996.
Pengaruh konsentrasi indo butirat terhadap pertumbuhan manggis. *Jurnal*
Hortikultura, Volume 6 (3): 220-226

Mayadewi, A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap
Pertumbuhan Gulma Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agritrop*, 26 (4) : 153-
159 ISN : 0215 8620

- Muhardi. 2009. Karakteristik Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.) Varietas Tinombo yang Diberi Pupuk Kalium dan Pupuk Kandang. *J. Agrisains* 10 (2): 55-65.
- Murbandono. 2006. *Membuat Kompos*. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Nugroho. U., R. A. Syaban dan N. Ernawati. (2017). Uji Efektivitas Ukuran Umbi an Penambahan Biourine Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). *Agriprima*. 1 (2): 118-125
- Nurmalinda dan Suwandi. 1995. *Potensi wilayah pengembangan bawang merah. Teknologi produksi bawang merah*. Puslitbang Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Pamungkas, F.T., S. Darmanti dan B. Raharjo. 2009. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam supernatant kultur bacillus sp. 2 ducc-br-k1.3 terhadap pertumbuhan stek horizontal batang jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). *J. Sains dan matematika*. 17(3): 131-140
- Pessarakli, M. (2005). *Handbook of photosynthesis* (2nd ed.). CRC Press.
- Pranata, A. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Agromedia
- Pitojo, S. 2003. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta
- Prihantoro, H. 2007. *Memupuk Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya Pustaka. Jakarta.
- Priya, S. A., & Ramaswamy, L. (2014). Tender coconut water–natures elixir to mankind. *International Journal of Recent Scientific Research*, 5(8), 1485–1490.
- Prades, A., Dornier, M., Diop, N., & Pain, J. P. (2012). Coconut water uses, composition and properties. *The International Journal of Tropical & Subtropical Horticulture*, 67(2), 157–171.
- Prasetya, R.D dan M.D Maghfoer. (2021). Aplikasi PGPR dan Pupuk Kandang Sapi pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 9 No. 3, Maret 2021: 212-218
- Purnasari, A. (2020). *Modul Biologi Kelas. XII KD.3.1*. Bandung : SMAN 3 Bandung.

- Rahayu, TB., Simanjuntak dan Suprihati. 2014. Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Wortel (*Daucus corata*) Dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Dengan Budidaya Tumpang Sari. *Jurnal agric* 26 (1-2) :1-10
- Rahayu, E., Berlian, N. V. A. 2004. *Bawang Merah*. PT. Penebar Swadaya., Jakarta
- Rahmah, A, R Sipayung dan Toga Simanungkalit (2003) Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Em4 (*Effective Microorganisms*4). *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.4
- Roni, A. 2017. *Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L.) Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Kaca Piring (Gardenia jasminoides Ellis) dan Sumbangsihnya pada Materi Perkembangbiakan Vegetatif Tumbuhan Kelas IX SMP/MTS*. Skripsi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Rubatzky dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia II Prinsip Produksi dan Gizi*. Bandung : ITB.
- Rukmana, R. 1995. *Budidaya Bawang merah*. Kansius: Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. & Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid III. Terjemahan dari Plant Physiology*. ITB. Bandung.
- Samadi, B. & Cahyono, B. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.
- Setiawan, B.S. 2005. *Cara Tepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 74 hlm.
- Simanjuntak P, Sihombing P dan Sijabat T A 2020. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah Pada Pemberian Pupuk Kandang Dan Pupuk Anorganik. *MAJALAH ILMIAH METHODODA* Volume 10, Nomor 3
- Simarmata, T dan Ade, H. 2004. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi, Kambing dan Ayam) Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal natu Indonesia* Vol. 5(2). hal:49-59.
- Society, National Geographic (2019-09-13). "Chlorophyll". *National Geographic Society* (dalam bahasa Inggris). Diakses tanggal 2020-11-28.
- Sudirja, 2007. *Bawang Merah*. <http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Alternariapartrait.html>

Suedjono, S. 1992. Pemberian air kelapa , GA3 dan greenzit pada umbi Gladiolus hybridus yang dibelah. *Jurnal Hortikultura*, Volume 2 (2): 15-20.

Sugih Santosa, 2009, *Pedoman Teknologi Benih*, Pembimbing Masa, Bandung.

Suhadi, M. 1980. *Meningkatkan Produksi Tanaman dengan Pupuk Daun*. Trobus. 131 (9):36-38

Sulistiyorini, I., Ibrahim, M. S. D., & Syafaruddin, S. (2012). Penggunaan Air Kelapa dan Beberapa Auksin untuk Induksi Multiplikasi Tunas dan Perakaran Lada Secara In Vitro. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(3), 231-238.

Sumarni dan Hidayat. 2005. Panduan teknis PTT Bawang merah No.3. Balai Penelitian Sayuran IPB

Suryo, 1995. *Sitogenetika*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

Suriani, N. 2012. *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.

Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik. Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius, Yogyakarta

Sutarya, R. dan G. Grubben. 1995. *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

Sutedjo, MM. (2018). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta

Suyasa, I K. 2004. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Petelur dan Berat Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokal Kintamani (skripsi).: Universitas Tabanan, Tabanan

Suwandi. 1989. *Bawang Merah. Buku Bercocok Tanam Sayuran Dataran Rendah*. Balai Penelitian Hortikultura Lembang. Proyek ATA-395.

Suwela, I N. 2005. Pengaruh Dosis Nitrogen dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Lahan Kering, Di Desa Songan, Kabupaten Bangli (tesis). Universitas Udayana. Denpasar

Taiz, L., & Zeiger, E. (2002). *Plant physiology and development* (3rd ed.). Sinauer Associates, Inc., Publishers. Sunderland, Massachusetts

Tim Bina Karta Tani. 2008. *Pedoman Bertanam Bawang Merah*. Yrama Widya. Bandung.

Tim Prima Tani. 2011. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Hal.1-2

Turjaman, M.,R.S.B. Iriyanto, I.R. Sitepu, E. Widyanti, E.Santoso dan A. Mas'ud. (2003). Aplikasi Bioteknologi Cendawan Mikoriza Arbuskula Glomus manihotis dan Glomus ageratum sebagai Pemacu Pertumbuhan Semai Jati (Tectona grandis Linn.f) Asal Jatirogo di Persemaian. Dalam: *Prosiding Nasional Jati*. 29 Mei 2003. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Hutan Tanaman.

Tjitrosupomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spe rmatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada

Ulfa, F. 2014. Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (Solanum tuberosum L.) Pada Sistem Budidaya Aeroponik [Disertasi]. Makassar. Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin.

Vebrita, S. 2016. Keragaman Genetik Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Berdasarkan Marka Morfologi dan ISSR. Tesis. SPS IPB, Bogor

Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya . Jakarta.

Widowati. R. L., Sriwidati,U. Sutandi. (2004). *Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya Bahan Mineral dan Pupuk Hayati Terhadap Sifat Sifat Tnah, Serapan Hara dan produksi sayuran organik*. Balai Penelitian tanah

Wijaya, 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka : Jakarta.

Winarso, S. 2003. *Kesuburan Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal

Wiwit Wiji L., 2003. *Pengaruh Banyaknya Ruas dan Lama Perendaman Rootone F terhadap Pertumbuhan Pembibitan Nilam Aceh*, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah, Jember.

Yaish, M. W. F., Guevara D. R., El-kereamy, A., & Rothstein, S. J. (2010). *Axillary shoot branching in plants (Chapter 3)*. ©Springer-Verlag Berlin Heidelberg. doi 10.1007/978-3-642-02301-9_3

Yong, J. W. H., Ge, L., Ng, Y. F., & Tan, S. N. (2009). The chemical composition and biological properties of coconut (*Cocos nucifera* L.) water. *Molecules*, 14(12), 5144–5164. doi.org/10.3390/molecules14125144

Yulia, E. N. S., L. S. Budipramana, dan E.Ratnasari. 2012. Induksi dan Pertumbuhan Kalus Batang Melati (Jasminum sambac) pada Media MS dengan Penambahan Giberelin. *LenteraBio*, 1(1): 49 – 53

Yuliana, Y., Rahmadani, E., dan Permanasari, I.. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 37-42.

