

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam, T. 2014. Optimasi Pengelolaan Sistem Agroforestri Cengkih, Kakao dan Kapulaga di Pegunungan Menoreh. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., & Haryanti, S. 2013. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(3), 31-40.
- Arifiani, F. N., B. Kurniasih, dan E. Hayati. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa kultivar padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*. 10: 61-68.
- Azkiyah, D. R., & Tohari, T. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Steviol Glikosida pada Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika*, 8(1), 1-12.
- BPS. 2020. Produksi tanaman sayuran. <<https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>>. Diakses pada 8 Desember 2021.
- BPS. 2020. Statistik Indonesia 2020. <<https://www.bps.go.id/publication/2020/02/28/6e654dd717552e82fb3c2ffe/statistik-indonesia--penyediaan-data-untuk-perencanaan-pembangunan.html>>. Diakses pada 24 Desember 2021.
- BPS. 2020. Hasil Sensus Penduduk 2020. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/1854/hasil-sensus-penduduk-2020.html>. Diakses pada 24 Desember 2021.
- BPS. 2021. Rata-rata konsumsi per kapita seminggu beberapa macam bahan makanan penting 2007-2021. <<https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2021.html>>. Diakses pada 8 Desember 2021. BPS dan BKP Kementan. 2018. Neraca Bahan Makanan Indonesia 2016 - 2018. Jakarta.
- BPS dan BKP Kementan. 2019. Neraca bahan makanan Indonesia 2017-2019. <<http://bkp.pertanian.go.id/storage/app/media/Bahan%202020/FA%20BUKU%20NBM%202017-2019.pdf>>. diakses pada 21 Februari 2021.
- BPS dan BKP Kementan. 2020. Neraca bahan makanan Indonesia 2018-2020. <[http://bkp.pertanian.go.id/storage/app/media/2021/NBM%202021\\_%20Fix.pdf](http://bkp.pertanian.go.id/storage/app/media/2021/NBM%202021_%20Fix.pdf)>. Diakses pada 8 Desember 2021.

- Brewster, J.L. 2008. Onion and Other Vegetable Alliums 2nd Edition (Crop Production Science in Horticulture Series 15). CAB International, Wallingford.
- Budiasih. 2009. Respon tanaman padi gogo terhadap cekaman kekeringan. Ganec Swara Edisi Khusus 3(3): 22-27.
- Desai, C. D., Desai.G.B., Desai. C.S., Patel, S. D., & Mehta, V. S. 2017. *Effect of different colour shade nets on biomass yield and quality of fenugreek, coriander and garlic* (doctoral dissertation, plantation crops, spices, medicinal and aromatic plants dept., aspee college of horticulture and forestry, navsari agricultural university, navsari). Multilogic in Science. Vol VIII.
- Desai, C. D., Padhiar, B. V., Desai, C. S., & Mistry, P. S. 2016. Biomass yield of spice crops as affected by light intensity under different photo-selective colour shade nets. <[https://www.researchgate.net/profile/Chirag\\_Desai4/publication/309406789\\_Biomass\\_yield\\_of\\_spice\\_crops\\_as\\_affected\\_by\\_light\\_intensity\\_under\\_different\\_photo-selective\\_colour\\_shade\\_nets/links/5e60e858299bf182deea5e9e/Biomass-yield-of-spice-crops-as-affected-by-light-intensity-under-different-photo-selective-colour-shade-nets.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Chirag_Desai4/publication/309406789_Biomass_yield_of_spice_crops_as_affected_by_light_intensity_under_different_photo-selective_colour_shade_nets/links/5e60e858299bf182deea5e9e/Biomass-yield-of-spice-crops-as-affected-by-light-intensity-under-different-photo-selective-colour-shade-nets.pdf)>. diakses pada 19 Januari 2021.
- Dewi, P. M. S., & Ariffin, A. 2019. Pengaruh naungan dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada sistem budidaya hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman, 7(3).
- Dirmawati, S. R., Yusnaini, S., Kushendarto & Wibowo, L. Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Bawang Putih Sebagai Upaya Pendukung Ketahanan Pangan Nasional.  
<<http://repository.lppm.unila.ac.id/6097/1/Laporan%20Penelitian%20Bawang%20DIPA%20FP%20FIX.pdf>>. Diakses pada 10 Desember 2021.
- Dirjen Holtikultura. 2017. Pengembangan bawang putih nasional. Kementerian Pertanian.
- Forniawan, A., Sujarwanta, A., & Muhfahroyin, M. 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.
- Gardner, Franklin P., R. Brent Pearce dan Roger L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Handayati W. 2020. Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Putih. <https://jatim.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2020/09/Hama-Penyakit-utama-bawang-putih2.pdf>. Diakses pada 11 Juli 2021.

- Hariwibowo PA, Anindita, Suhartini. 2018. Permintaan bawang putih di Indonesia. *Habitat*. 25(2):78-85. ISSN: 0853-5167.
- Hartiwi, E., dan S. Trihandaru. 2009. Pengukuran Spektrum Klorofil Daun Suji Menggunakan Spektrofotometer Sederhana. <  
[https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/4788/1/PROS\\_%20E%20Hartiwi%20C%20S.Trihandaru\\_pengukuran%20spektrum%20klorofil\\_fulltext.pdf](https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/4788/1/PROS_%20E%20Hartiwi%20C%20S.Trihandaru_pengukuran%20spektrum%20klorofil_fulltext.pdf)>.  
Diakses pada 23 Oktober 2021.
- Haryanti, Sri. 2010. pengaruh naungan yang berbeda terhadap jumlah stomata dan ukuran porus stomata daun *Zephyranthes rosea Lindl.* bulletin anatomi dan fisiologi. 18 (1): 41-48.
- Ishtifaaiyyah, S. A dan Sobir. 2018. Uji pertumbuhan dan produksi tujuh genotipe bawang putih (*Allium sativum* L.) di dataran rendah. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(3), 25-33.
- Ispriyasih, S. dan Zulaela. 2012. Model Gompertz dan Logistik untuk Kurva Sigmoid (Studi Kasus : Pertumbuhan Perkecambahan Biji Tanaman Padi yang Diberi 3 Perlakuan). Skripsi. Program Studi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Istiawan, N. D., & Kastono, D. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1) : 27-41.
- Kementerian Pertanian. 2019. Outlook bawang putih komoditas pertanian subsektor hortikultura. < <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/76-outlook-hortikultura/712-outlook-bawang-putih-2019>>. Diakses pada 21 Februari 2021.
- Kitajima, K dan Hogan, K.P. 2003. Increase of Chlorophyll a/b Ratios during Acclimation of Tropical Woody Seedlings to Nitrogen Limitation and High Light. *Journal Plant Cell and Environment* 26:857-865.
- McLaurin, W.J, D. Adams, and T. Eaker. 2015. *Garlic Production for The Gardener*. Uga Extension. U.S.A.
- Moekasan, T. K, Basuki R. S, dan L Prabaningrum. 2012. Penerapan Ambang Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan Pada Budidaya Bawang Merah Dalam Upaya Mengurangi Penggunaan Pestisida. *Jurnal Hortikultura* 22(1):47-56.
- Nafi'ah, H. H., & Kurniawan, A. (2016). Laju Pertumbuhan Lima Genotip Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Yang Diberi Kombinasi Bokashi Jerami dan Pupuk Kalium di Lahan Kering. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 1(1), 31-47.

- Newenhouse, Astrid. 2011. A Plain Language Guide: Growing Fresh Market Onions, Garlic, and Leeks. University of Wisconsin-Extension Environmental Resources Center.
- Nio, S. A., & Torey, P. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman (Root morphological characters as water-deficit indicators in plants). *Jurnal Bios Logos*, 3(1).
- Peter, K.V. 2012. Handbook of Herbs and Spices Second edition Volume 1. WoodHead Publishing. Philadelphia.
- PEMKAB Bantul. 2015. Profil Kecamatan Banguntapan. <https://kec-banguntapan.bantulkab.go.id/hal/profil>. Diakses pada 7 Juli 2021.
- Rubatzky, V.E., M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi, Jilid 2. Penerbit ITB, Bandung.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Penerjemah : Diah R. Lukman dan Sumaryono. ITB Press, Bandung.
- Sandrakirana, R., Fauzia, L., Alami, E. N., Aisyawati, L., Rahmawati, D., Handayati, W., & Susanti, I. 2018. Panduan Budidaya Bawang Putih. Agro Inovasi, Malang.
- Sandy, D.A. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Perubahan Suhu, Kelembaban Udara dan Tekanan Udara. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember. Skripsi.
- Sinaga R. 2008. Keterkaitan nisbah tajuk akar dan efisiensi penggunaan air pada rumput gajah dan rumput raja akibat penurunan ketersediaan air tanah. *Jurnal Biologi Sumatera* 3(1): 29-35.
- Soerianegara, I dan Indrawan. 1988. Ekologi Hutan Indonesia. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Sopandie, D. 2013. Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Ekosistem Tropika. Cetakan 1. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Utami, S.N.H. 2017. Penyiapan benih bawang putih. <https://kanalpengetahuan.faperta.ugm.ac.id/2017/10/17/penyiapan-benih-bawang-putih-dr-ir-sri-nuryani-hidayah-utami-mp-m-sc/>. diakses pada 21 Februari 2021.
- Wibawa, I. M. S., Putra, I. K., Yusuf, B. H., & Afkarina, C. I. (2018). Perancangan dan Pembuatan Lux Meter Digital Berbasis Sensor Cahaya EI7900. *Jurnal Ilmiah* Vol. XI (1).

- Wu, C., M. Wang, Z. Cheng, H. Meng. 2016. Response of garlic (*Allium sativum* L.) bolting and bulbing to temperature and photoperiod treatments. *Biologi Open* 5:507-518.
- Young, S.K dan Mulkey, J.T. 1999. Effect of Auxin and Etylene on Elongation of Intact Primary Roots of Maize (*Zea mays* L.). *Journal Plant Bio.* 40 (4) : 249-255.
- Yusmalinda, Y., & Ardian, A. 2017. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian beberapa dosis kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS). *JOM Faperta* Vol. 4(1).
- Yustianingsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *BIOEDU.* 4(2): 43-48.
- Zulkarnain, 2016. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Zulkarnain. 2010. *Ekologi Tanaman Hortikultura*. PT. Bumi Aksara, Jakarta.