

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, I.N. dan I.M.R. Yasa. 2014. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung. In: Yasin, *et al.* (eds.). *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014. Kerjasama BPTP Kalimantan Selatan dan Pemrov Kalimantan Selatan: 299-310 p.
- Aeni, S.N. 2021. 15 Manfaat Bawang Merah untuk Kesehatan dan Wajah. <https://katadata.co.id/intannirmala/berita/61374179d88e7/15-manfaat-bawang-merah-untuk-kesehatan-dan-wajah>. 7 September 2021.
- Afandi, F.N., B. Siswanto, dan N Y Nuraini. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik terhadap Sifat Kimia Tanah pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 2 (2): 237-244 p.
- Afrilliana, N., A. Darmawati, dan Sumarsono. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Panen Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Penambahan Pupuk KCl Berbasis Pupuk Organik berbeda. *J. Agro Complex* 1(3), October 2017:126-134 p. DOI: <https://doi.org/10.14710/joac.1.3.126-134>.
- Akbar. 2020. Etiolasi. Etiolasi pada semai *Dictyoneura acuminata* Blume. <https://himaba.fkt.ugm.ac.id/2020/03/08/etiologi-pada-semai-dictyoneura-acuminata-blume/> [8 Maret 2020].
- Ambarwati, E. dan P. Yudono. 2003. Keragaan stabilitas hasil bawang merah. *Ilmu Pertanian*, 10 (2): 1-10 p.
- Amelia, S. P. 2021. Pengaruh Jumlah Bibit Asal Biji per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group). Skripsi Faperta Universitas Gadjahmada Yogyakarta.
- Amijaya, M., Y. Pata'dunga, dan A. R. Thaha. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Posfor dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu di Entisols Sidera. *e-J. Agrotekbis* 3 (2), April 2015: 187–197 p.
- Anshar, M., Tohari, B. H. Sunarminto, dan E. Sulistyaningsih. 2013. Tanggap Fisiologi dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) terhadap Lengas Tanah dan Ketinggi Tempat Berbeda. *Biota* Vol. 18(1), Februari 2013: 1-10 p.
- Alwaneen, W.S. 2016. Research article. Effect of Cow Manure Vermicompost on Some Growth Parameters of Alfalfa and Vinca Rosa Plants. *Asian J. Plant Sci.*, 15 (3-4): 81-85 p.
- Ariyanto, S. E. 2011. Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang Sapi dan Aplikasinya pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(2), Desember 2011: 164-176 p.

- Assad, M. dan Warda. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Bawang Merah Asal Biji di Kabupaten Sidrap, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 13 (1): 20–28 p.
- Atman, B. Bakrie, and R. Indrasti. 2018. Effect of Cow Manure Dosages as Organic Fertilizer on The Productivity of Organic Rice in West Sumatra, Indonesia. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)*, Vol-3, Issue-2, Mar-Apr. 2018: 506-511 p.
- Atman, J. Hendra, dan N. Nugrahaeni. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap hasil kedelai pada lahan kering masam di Indonesia. *BPTP Sumatera Barat* (belum diterbitkan): 8 p.
- Atman. 2021. Teknologi Budidaya Bawang Merah Asal Biji. *Jurnal Sains Agro*. Volume 6, Nomor 1, April 2021: 11-21 p.
- Atman, A., Yuniarti, Y., Tarmisi, T., Sahara, D., Kusumasari, A. C., Hendra, H., Idaryani, Rawung, J. B. M., Fadwiwati, A. Y., Yapanto, L. M., Indrawanto, C., Indrasti, R., and Rubiyono, R. 2021. Increasing True Shallot Seed Bulbs Weight Through Manure Application. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 9(3): 374-381 p.
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta, 4 Januari 2003: 35 p.
- Azmi, C., I. Hidayat, dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. *Journal of Horticulture*, 21(3): 206-213 p.
- Backes, C., R.L.V. Bôas , L.J.G. De Godoy , P.F. Vargas, and A.J.M. Santos. 2018. Determination of Growth and Nutrient Accumulation in Bella Vista Onion. *Rev. Caatinga, Mossoró*, Vol. 31, No. 1, Jan-Mar., 2018: 246-254 p.
- Bahrudin, M. Ansar, and A.R. Thaha. 2019. Organic Fertilizers are Effective in Increasing Growth and Productivity of Shallot Lembah Palu Varieties. *Agroland: The Agriculture Science Journal*, 2019 June 6 (1): 13-19 p.
- Balitbangtan. 2020. Teknologi Produksi Lipat Ganda (Proliga) Bawang Merah Asal Benih Botani (TSS=True Shallot Seed). Makalah pada *Training of Trainers* Teknologi Produksi Lipat Ganda (Proliga) Sayuran Strategis Mendukung Gerakan Tiga Kali Lipat Ekspor (GraTIEKs). *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Lembang Jawa Barat, 26-28 Februari 2020: 28 p.
- Balitsa. 2018. Teknologi Produksi Lipat Ganda (Proliga) Bawang Merah 40 Ton/Ha Asal TSS (True Shallot Seed) di Brebes Jawa Tengah. *Warta Hasil Penelitian*, 3.
- Balitsa. 2020. Deskripsi Varietas Bawang Merah. Diunduh 31 Januari 2020. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/bawang-merah>.

- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*, Balai Penelitian Tanah, Bogor, Indonesia: 234 p.
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gadjah Mada University Press.
- Basuki, R.S. 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah dengan Benih Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *J. Hort.* 19(2): 214-227 p.
- BPS. 2017. *Statistical Yearbook of Indonesia 2017*, BPS-Statistics Indonesia, Jakarta, Indonesia: 708 p.
- BPS. 2021. *Statistical Yearbook of Indonesia 2021*, BPS-Statistics Indonesia, Jakarta, Indonesia: 758 p.
- BPS Provinsi Sumbar. 2022. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat: 1.009 p.
- BPS Kabupaten Solok. 2022. *Kabupaten Solok Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok: 594 p.
- Brady, N. C. 1974. *The nature and properties of soil*. MCMillan, 8th ed. New York: 372 p.
- Brewster, J.L. dan P.J. Salter. 1980. The effect of plant spacing on the yield and bolting of two cultivars of over wintered bulb onions. *J.Hort.Sci*, 55(2): 93–102 p.
- Brink, L.V.D. and R.S. Basuki. 2012. Production of True Seed Shallots in Indonesia. *Acta Hort.* 958: 115-120 p.
- BSN. 2004. *Standar Kualitas Kompos. SNI 19-7030-2004*. Badan Standardisasi Nasional.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, Volume 1 (2), Desember 2012: 159-170 p.
- Carlson, P. S. 1980. *The Biology of Crop Productivity*, Academic Press Inc..
- Danuri, Radian, dan Nurjani. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Agrovigor* 10 (2), Univ. Trunojoyo Madura: 121–127 p.
- Deb, A. C. and Ara, R. 2021. Character association and genetic gain of nine agronomic traits of F1 populations in onion (*Allium cepa* L.). *International Journal of Horticultural Science* 2021, 27: 50-58 p. <https://doi.org/10.31421/ijhs/27/2021/8939>.
- Devy, N. F., R Setiyani, Hardiyanto, and Puspitasari. 2020. Performance of shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) derived from true seed under a dry condition area. *Second International Conference on Sustainable Agriculture. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 458 (2020) 012008. IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/458/1/012008.

- Dewi, S. S., R. Soelistyono, dan A. Suryanto. 2014. Kajian pola tanam tumpangsari padi gogo (*Oryza sativa* L.) dengan jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 2, Maret 2014: 137-144 p.
- Elgubshawi, A. A. 2019. Effect of Applying Cow Manure Rates on the Growth and Yield of Some Selected Onion Cultivars under Drip Irrigation System at Eastern Farm, Budaiya, Bahrain Kingdom. *IJRDO-Journal of Agriculture and Research*, Volume-5, Issue-2, Feb, 2019: 42-47 p.
- Eldardiry, E. I., El-Hady, A., and Aboellil, A. A. A. 2015. Effect of organic manure sources and NPK fertilizer on yield and water productivity of onion (*Allium cepa* L.). *Glo. Adv. Res. J. Agric. Sci.* 4:803-808 p.
- Erselia, I., Respatie, D. W., dan Rogomulyo, R. 2017. Pengaruh takaran kombinasi pupuk npk dan pupuk organik alami diperkaya mikroba fungsional terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika* 6(4): 28-40 p.
- FAO. 2009. *Sustainable Potato Production. Guidelines for Developing Countries*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome: 94 p.
- Fikdalillah, M. Basir, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisols Sidera. *e-J. Agrotekbis* 4 (5), Oktober 2016: 491-499 p.
- Fitriana, N. and R. Susandarini. 2019. Short Communication: Morphology and Taxonomic Relationships of Shallot (*Allium cepa* L. Group *Aggregatum*) Cultivars from Indonesia. *Biodiversitas*, Volume 20 (10), October 2019: 2809-2814 p.
- Fitriani, R., S.Y. Tyasmoro, dan A. Suryanto. 2017. Pengaturan Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang pada Mesin Tanam *Rice Transplanter* terhadap Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciharang. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 5, No. 6, Juni 2017. Univ. Brawijaya Malang: 1015-1022 p.
- Fitter, A. H. and R. K. M. Hay. 2002. *Environmental Physiology of Plants*. Third Edition. Academic Press, UK.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 2010. *Physiology of Crop Plants*. Scientific Publishers, Singapore: 327 p.
- Garg, O.K., A.N. Sharma, and G.R.S.S, Kona. 1979. Effect of Boron on the Pollen Vitality and Yield of Rice Plants (*Oryza sativa* L. var. *Jaya*), *Plant Soil*, Vol. 52, No. 4, pp. 591-594.
- Ghadirnezhad, R. and A. Fallah. 2014. Temperature effect on yield and yield components of different rice cultivars in flowering stage. *International Journal of Agronomy*. Volume 2014. Hindawi Publishing Corporation, Article ID 846707, 4 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/846707>.

- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. 2nd Edition. John Wiley and Sons, Printed in Singapore.
- Hantari, D., D Purnomo, and E Triharyanto. 2020. The effects of fertilizer composition and gibberellin on flowering and true shallot seed formation of three shallot varieties at the highlands. *The 4th International Conference on Climate Change 2019 (The 4th ICC 2019)*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 423 (2020) 012032. IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/423/1/012032.
- Harjadi, M. M. S. S. 1979. *Pengantar Agronomi*. Penerbit PT Gramedia, Jakarta, Indonesia.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2012. Pupuk Kandang. In: Simanungkalit, *et al.* (eds.). *Organic Fertilizer and Biofertilizer*. Balitbangtan: 59-82 p.
- Hermanto dan A.K. Syarifuddin. 1983. Pengenalan Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami. *Pemberitaan Penelitian Sukarami*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami. Puslitbangtan-Balitbangtan: 19-23 p.
- Hidayat, F., M. Syarovy, I. Pradiko, dan S. Rahutomo. 2020. Aplikasi Kotoran Sapi untuk Perbaikan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Media Sub Soil. *J. Pen. Kelapa Sawit*, 2020, 28(1): 51-58 p.
- Hilman, Y., R. Rosliani, dan E.R. Palupi. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pembungaan, Produksi, dan Mutu Benih Botani Bawang Merah. *J. Hort.* 24(2): 154-161 p.
- Hudaya, R. 2000. Pengaruh Takaran Pupuk P dan K terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Serapan P dan K serta Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) pada Ultisols Pondok Meja Jambi. *SoilREns*, 1(2), Desember 2000: 52-60 p.
- Isenberg, F.M.R, T.H. Thomas, M. Pendergrass and M. Abdel Rahman. 1974. Hormon and histological differences between normal and maleic hydrazide treated onions stored over winter. *Acta Hort.* 38:95-126 p. DOI: 10.17660/ActaHortic.1974.38.11.
- Islam, M. S. 2006. *Use of Bio-Slurry as Organic Fertilizer in Bangladesh Agriculture*. Prepared for Presentation at the International Workshop on the Use of Bioslurry Domestic Biogas Programmes. Bangkok, Thailand, 27-28 September 2006.
- Janick, J. 1986. *Horticultural Science*. Fourth Edition. W.H. Freeman and Company, Printed in the United States of America: 746 p.
- Jasmi, E. Sulistyarningsih, dan D. Indradewa. 2013. Pengaruh Vernalisasi Umbi Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Pembungaan Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* Group) di Dataran Rendah. *Ilmu Pertanian*, Vol. 16 No.1, 2013. Kerjasama Faperta UGM dengan PISPI: 42-57 p.
- Kandil, A.A., A. E. Sharief, and F.H. Fathalla. 2013. Effect of Organic and Mineral Fertilizers on Vegetative Growth, Bulb Yield and Quality of Onion Cultivars. *ESci J. Crop Prod.* 02 (03) 2013: 91-100 p.

- Kemendag. 2016. Profil Komoditas Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting. Komoditas Bawang Merah. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Cetakan 2016: 82 p.
- Kementan. 2009. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 28/Permentan/SR.130/5/2009 Tentang Pupuk Organik dan Pembenh Tanah*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementan. 2013. *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 072/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013. Deskripsi Bawang Merah Varietas Sanren*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementan. 2017. *Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 059/Kpts/Sr.120/D.2.7/6/2017. Deskripsi Bawang Merah Varietas BM 8705 (Lokananta)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementan. 2019. Outlook Bawang Merah. Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Khokhar, K.M. 2019. Mineral Nutrient Management for Union Bulb Crops—a Review. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, Volume 94, 2019-Issue 6: 703-717 p.
- Kurniasari, K., E.R. Palupi, Y. Hilman, dan R. Rosliani. 2017. Peningkatan Produksi Benih Botani Bawang Merah (*Allium cepa* Var. *Ascalonicum*) di Dataran Rendah Subang Melalui Aplikasi BAP dan Introduksi *Apis cerana*. *J. Hort.* Vol. 27 (2), Desember 2017: 201-208 p.
- Kusmana, R. S. Basuki, dan H. Kurniawan. 2009. Uji adaptasi lima varietas bawang merah dataran tinggi dan medium pada ekosistem dataran rendah Brebes. *Journal of Horticulture*, 19(3): 281-286 p.
- Kusumasari, A. C., Firmansyah, I., R. Nurlaily, dan F. Lestari. 2019. *Budidaya Bawang Merah dengan Teknologi Proliga (Produksi Lipat Ganda)*. BPTP Jawa Tengah-Balitbangtan.
- Kwaghe, E.K., A.M. Saddiq, R.I. Solomon, and S.A. Musa. 2017. Integrated Nutrient Management on Soil Properties and Nutrient Uptake by Red Onion. *Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology*, 5(5): 471-475 p.
- Lakshmi, R. R. 2015. Studies on genetic variability, correlation and path analysis of yield and yield components in onion. *J. Hortl. Sci.* 10(2): 237-241 p.
- Lal, R. 1994. *Method and Guidelines for Assessing Sustainable Use for Soil and Water Resources in the Tropics*. SMSS Tech. Monograph no. 21. USDA: 78 p.
- Latarang, B. dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *J. Agroland*, 13 (3), September 2006. Faperta-Universitas Tadulako, Palu: 265-269 p.

- Lawende, K. E. 2012. Onion. Handbook of Herbs and Spices (Second edition). Volume 1. *Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition* 2012: 417-429 p.
- Limin, S. H. 1993. Respon jagung terhadap pemberian kotoran ayam, fosfat dan dolomit pada tanah gambut pedalaman. *Prosiding Seminar Nasional Gambut II*. Himpunan Gambut Indonesia: 257-266 p.
- Loper, G.M. and Waller, G.D. 1982. GA3 Increased Bolting and Seed Production in Late Planting Onion *Allium cepa* L. *Hort. Sci.*, no. 17: 922-223 p.
- Maisura, M. Nurdin, and Muslina. 2019. Effect of Manure and NPK Fertilizers on Growth and Production of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Tropical Horticulture*, Vol 2, No 1, April 2019: 16-18 p.
- Mangoendidjojo. 2003. *Dasar-dasar pemuliaan Tanaman*, Kanisius, Yogyakarta.
- Manwan, S. W., Nurjanani, and M. Thamrin. 2020. Effort to increase shallot productivity using true shallot seed (TSS) from the superior varieties supporting Proliga. *ICFST 2019. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 484 (2020) 012084. IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/484/1/012084.
- Melati, M. dan W. Andriyani. 2005. The Effect of chicken manure and green manure *calopogonium mucunoides* on growth and production of vegetable soybean under organic farming system. *Bul. Agron.* (33) (2), 2005: 8-15 p.
- Mengel, K., E.A. Kirkby, H. Kosegarten and T. Appel. 2001. Principles of Plant Nutrition. 5th Ed., Kluwer Academic Publ., London.
- Misganaw, C. D. and W. D. Bayou. 2020. Tuber yield and yield component performance of cassava (*Manihot esculenta*) varieties in Fafen District, Ethiopia. *International Journal of Agronomy*, Volume 2020. Hindawi Publishing Corporation, Article ID 5836452, 6 pages, <https://doi.org/10.1155/2020/5836452>, 2020.
- Mousa, M. A. A. 2015. Control of Doubling and Early Bolting Bulbs of Onion Genotypes by Sizes of Sets and Irrigation Systems. *Life Science Journal* 2015;12(1). <http://www.lifesciencesite.com>.
- Muliana, S. Anwar, A. Hartono, A.D. Susila, dan S. Sabiham. 2018. Pengelolaan dan Pemupukan Fosfor dan Kalium pada Pertanian Intensif Bawang Merah di Empat Desa di Brebes. *J. Hort. Indonesia*, April 2018, 9(1): 27-37 p.
- Murnita dan Y. A. Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahansifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Menera Ilmu*, 15(2), Januari 2021: 67-76 p.
- Muyassir. 2012. Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 1, Nomor 2, Desember 2012. Univ. Syiah Kuala: 207-212 p.
- Neltriana, N. 2015. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (Ipomea batatas L.)*. Skripsi Faperta Universitas Andalas Padang.

- Nenobesi, D., W. Mella, dan P. Soetedjo. 2017. Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Pangan*, Vol. 26 No. 1 April 2017: 43–56 p.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi-Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Nugrahini, T. 2013. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Tuk Tuk terhadap pengaturan jarak tanam dan konsentrasi pupuk organik cair Nasa. *Ziraa 'ah*, Vol. 36, No.1: 60-65 p.
- Nurjanani dan Ruchjaniningsih. 2017. Pengaruh Penggunaan Hormon Tumbuh Alami terhadap Produksi Benih *True Seed of Shallot* pada Beberapa Varietas Bawang Merah di Dataran Tinggi Kabupaten Jeneponto. In: Baliadi, et al. (eds.). *Prosiding Seminar Nasional Hilirisasi dan Massalisasi Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mewujudkan Papua Sebagai Lumbung Pangan Indonesia*. Jayapura, 17 November 2017. BBPPTP-Balitbangtan: 590-600 p.
- Nurjanani dan F. Djufry. 2018. Uji Potensi Beberapa Varietas Bawang Merah untuk Menghasilkan Biji Botani di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *J. Hort.*, 28(2): 201–208 p.
- Nurnasari, E. dan Djumali. 2010. Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 2(2), Oktober 2010: 45–59 p.
- Nuro, F., D. Priadi, dan E. S. Mulyaningsih. 2016. Efek Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB 2016*: 29-39 p.
- Padmanabha, I. G., I. D. M. Arthagama, dan I. N. Dibia. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Padi (*Oriza sativa* L.) dan Sifat Kimia Tanah pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1). <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Palupi, E.R., R. Rosliani, dan Y. Hilman. 2015, Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Botani Bawang Merah (*True Shallot Seed*) dengan Introduksi Serangga Penyerbuk. *J. Hort.* 25(1): 26-36 p.
- Pangestuti, R. dan E. Sulistyaningsih. 2011. Potensi Penggunaan *True Seed Shallot* (TSS) sebagai Sumber Benih di Indonesia. In: Hermawan, et al. (eds.). *Prosiding Semiloka Nasional "Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani"*. Semarang, 14 Juli 2011. Kerjasama BBPPTP, Pemrov Jawa Tengah, dan UNDIP: 258–266 p.
- Pardjo, Y.V., Sulandjari, dan P. Sunu. 2012. Efektifitas Jenis Polinator dan Asupan Hara terhadap Hasil Biji dan Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Caraka Tani*. Vo. XXVII No. 2, Oktober 2012. Faperta-Universitas Sebelas Maret: 174-181 p.

- Pinem, A.H., A. Barus, dan C. Hanum. 2013. Efektifitas Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.1, No.4, September 2013. USU Medan: 921-929 p.
- Poerwowidodo, M. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung: 275 p.
- Pradnyawan, S. W. H., Mudyantini, W., dan Marsusi. 2005. Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen, Klorofil dan Karotenoid Daun *Gynura procumbens* [Lour] Merr. Pada Tingkat Naungan Berbeda. *Biofarmasi*, Volume 3: 7-10 p.
- Prasad, R. 2009. Review/Synthesis. Efficient Fertilizer Use: The Key to Food Security and Better Environment. *Journal of Tropical Agriculture*, 47 (1-2): 1-17 p.
- Prasetyo, A., E. Listyorini, dan W. H. Utomo. 2014. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 1 No 1, 2014: 27-37 p.
- Prastya, Y. dan N. P. Puspitorini. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*, Vol. 11 No.1 Mei 2017. Universitas Islam Balitar: 23-35 p.
- Purba, J. H. , I. P. Parmila, dan K. K. Sari. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Edamame. *Agro Bali (Agricultural Journal)*, Vol. 1 No. 2, Desember 2018. Faperta Universitas Panji Sakti Singaraja Bali: 69-81 p.
- Putrasamedja, S. dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Monograf No. 5. Balitsa-Puslitbanghorti-Balitbangtan.
- Putrasamedja, S. 2010. Adaptasi klon-klon bawang merah (*Allium ascollonicum* L.) di Pabedilan Losari Cirebon. *Agritech*, Vol. XII, No. 2; 81-88 p.
- Rahmawati, Y., J. Purnomo, dan H. Susanti. 2018. Pengaruh Pemberian Jenis dan Takaran Pupuk Organik terhadap Karakteristik Fisiologis Tanaman Bawang Merah pada Tanah Ultisol. *EnviroScienteeae*, Vol. 14 No. 2, Agustus 2018: 161-169 p.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balitbangtan: 161 p.
- Rolandio, F dan A. Budiman. 2019. Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Melalui Nilai Suseptibilitas Magnetik Pada Lahan Persawahan Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3) Juli 2019: 281-287 p.
- Romdoni, A., Suwarto, A. Maharijaya, dan T. S. Yuliani. 2019. Pengaruh Penggantian Pupuk Anorganik dengan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Daya Simpan pada Umbi Bawang Merah. *J. Agron. Indonesia*, Desember 2019, 47(3): 283-290 p. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i3.27847>.

- Rosliani, R., Suwandi, dan N. Sumarni. 2005. Pengaruh Waktu Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh Mepiquat Klorida terhadap Pembungaan dan Pembijian Bawang Merah (TSS). *J. Hort.* 15(3), 2005: 192-198 p.
- Roslaini, R. 2015. Teknologi Perbenihan Bawang Merah melalui *True Shallot Seed* untuk Menyediakan Kebutuhan Benih Bermutu Berkesinambungan. In: Djatnika, *et al.* (eds.). *Inovasi Hortikultura Pengungkit Pendapatan Rakyat*. IAARD Press. Balitbangtan: 31-34 p.
- Rosliani, R., E.R. Palupi, dan Y. Hilman. 2012. Penggunaan Benzil Amino Purin dan Boron untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih *True Shallots Seed* Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) di Dataran Tinggi. *J. Hort.* 22(3): 242-250 p.
- Rosliani, R., E.R. Palupi, dan Y. Hilman. 2013. Pengaruh Benzilaminopurin dan Boron terhadap Pembungaan, Viabilitas Serbuk Sari, Produksi, dan Mutu Benih Bawang Merah di Dataran Rendah. *J. Hort.*, 23(4): 339–349 p.
- Rosliani, R, Y. Hilman, R. Sinaga, I.M. Hidayat, dan I. Sulastrini. 2014. Teknik Pemberian Benzilaminopurin dan Pemupukan NPK untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih *True Shallot Seed* di Dataran Rendah. *J. Hort.* 24(4): 326-335 p.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius.
- Rukmini, A. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Vigna radiata L.) pada Kondisi Air Tanah yang Berbeda*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Sahara, D., A. C. Kusumasari, A. Hermawan, T. Suhendrata, A.S. Romdon, F. R. H. Prasetyo, Chanifah, J. B. M. Rawung, Idaryani, Atman, R. Indrasti, A. Y. Fadwiwati, and L. M. Yapanto. (2021). Valuation of costs and change in returns of seedling technology and shallot planting distance: A case study in Grobogan Regency, Central Java, Indonesia. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 9(3): 400-408 p.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan R. Pangestuti. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Panen Dua Varietas Tanaman Bawang Merah Asal Biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. In: Setyawan, *et al.* (eds.). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Vol. 5, No.2, 2019. Masyarakat Biodiversitas Indonesia: 213–216 p.
- Saidah, Muchtar, A. N. Wahyuni, I. S. Padang, and Y. P. Rahardjo. 2020. Growth and yields performance of true shallot seed (TSS) in dry land of Sigi district. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 472, Article ID 012031, IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/472/1/012031.
- Saidi, A. 2004. Kajian Potensi Kesuburan Tanah pada Lahan Sentra Pertanian Hortikultura di Sumatera Barat. *Stigma*, Vol. XII (2), April-Juni 2004: 134-139 p.

- Sakti, D. M., S. U. Tejasukmana, R. Kirana, R. Rosliani, dan C. Hermanto. 2017. Kesamaan Genetis Tanaman Bawang Merah yang Diperbanyak secara Biji dan Umbi. In: Wahyu, *et al.* (eds.). *Prosiding Seminar Nasional PERIPI-2017 Bogor, 3 Oktober 2017*. Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia: 587-591 p.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, New York.
- Santoso. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Berat Umbi dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agriovet*. Vol. 1, No. 1, Oktober 2018. Universitas Kahuripan Kediri: 81-94 p.
- Sarno. 2009. Pengaruh Kombinasi NPK dan Pupuk Kandang terhadap Sifat Tanah dan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Caisim. *J. Tanah Trop.*, Vol. 14, No. 3, 2009: 211-219 p.
- Sarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan pemupukan tanah pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sastrapradja, S., S. Danimihardja, R. Soejono, N.W. Soetjipto, dan M.A. Prana. 1978. *Tanaman Industri*. Lembaga Biologi Nasional-LIPI: 132 p.
- Sembiring, A., R. Rosliani, S. Simatupang, P.E. Prahardini, dan S. Rustini. 2018. Kelayakan Finansial Produksi *True Shallot Seed* di Indonesia (Studi Kasus: Sumatera Utara, Jawa Timur, dan Jawa Tengah). *J. Hort.*, 28(2): 289–298 p.
- Shahzad, K., Khan, A., Richards, M., dan Smith, J. U. 2017. The impact of treatment of organic manures on future soil carbon sequestration under different tillage systems in Pakistan. *Pak. J. Agri. Sci.* 54(02): 277-286 p. DOI: 10.21162/PAKJAS/17.4486.
- Siregar, A.F. dan W. Hartatik. 2010. Aplikasi Pupuk Organik dalam Meningkatkan Efisiensi Pupuk Anorganik pada Lahan Sawah. In: Kartiwa, *et al.* (eds.). *Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 30 November-1 Desember 2010*. Buku II: Konservasi Lahan, Pemupukan, dan Biologi Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian-Balitbangtan: 23-38 p.
- Sitepu, B.H., S. Ginting, dan Mariati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Var. *Tuktuk*) Asal Biji terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.1, No.3, Juni 2013: 711-724 p.
- Siwanto, T., Sugiyanta, dan M. Melati. 2015. Peran Pupuk Organik dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agron. Indonesia*, 43 (1): 8–14 p.
- Sopha, G. A., M. Syakir, W. Setiawati, Suwandi, dan N. Sumarni. 2017. Teknik Penanaman Benih Bawang Merah Asal *True Shallot Seed* di Lahan Suboptimal. *J. Hort.*, 27(1): 35–44 p.

- Sopha, G. A., M. Prathama, dan A. Asgar. 2021. Peningkatan Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah dengan Aplikasi Pupuk Kandang Kambing di Tanah Regosol. *J. Hort.*, 31(2): 123-130 p.
- Soelaeman, Y. dan U. Haryati. 2012. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Kualitas Tanah Ultisol dan Hasil Jagung dan Ubikayu dalam Sistem Tumpanggilir (*Relay Cropping*). In: Rejekiingrum, *et al. (eds.)*. *Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian*. Banjar Baru, 13-14 Juli 2011. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian-Balitbangtan: 379-392 p.
- Sopandie, D., M. A. Chozin, S. Sastrosumarjo, T. Juhaeti, dan Sahardi. 2003. Toleransi padi gogo terhadap naungan. *Hayati*, Juni 2003: 71-75 p.
- Stallen, M.P.K. and Y. Hilman. 1991. Effect of Plant Density and Bulb Size on Yield and Quality of Shallot. *Bul. Penel.Hort.* 20(1): 117-125 p.
- Subandi dan Ismiyati. 2007. Pengaruh dosis pupuk kandang dan waktu aplikasi jamur antagonis (*Trichoderma spp.*) sebagai pengendali penyakit layu fusarium terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Agrijati* 6 (1): 14-19 p.
- Subowo, G. 2010. Efficiency Strategy of Organic Matter Use for Soil Fertility and Productivity by Soil Biology Resources Empowerment. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 4, No. 1, Juli 2010: 13-25 p.
- Sudarsono, W. A., M. Melati, dan S. A., Aziz. 2013. Growth, Nutrient Uptake and Yield of Organic Soybean with Cow Manure Application. *J. Agron. Indonesia*, 41 (3): 202–208 p.
- Sukarman dan A. Dariah. 2014. Tanah Andosol di Indonesia. Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian: 144 p.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Panduan teknis PTT Bawang Merah No. 3. Balai Penelitian Tanaman sayuran, Lembang: 22 p.
- Sumarni, N., E. Sumiati, dan Suwandi. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanaman dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Produksi Umbi Bibit Bawang Merah Asal Biji Kultivar Bima. *J. Hort.*, 15(3): 208–214 p.
- Sumarni, N. dan R. Rosliani. 2010. Pengaruh naungan plastik transparan, kerapatan tanaman, dan dosis N terhadap produksi umbi bibit asal biji bawang merah. *Journal of Horticulture*, 20(1): 52-59 p.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan A.S. Duriat. 2010. Pengelolaan Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan dan Hasil Cabai Merah. *J. Hort.* 20(2), 2010: 130-137 p.
- Sumarni, N., G.A. Sopha, dan R. Gaswanto. 2012a. Respons Tanaman Bawang Merah Asal Biji *True Shallot Seeds* terhadap Kerapatan Tanaman pada Musim Hujan. *J. Hort.*, 22(1): 23–28 p.

- Sumarni, N., Sopha, G.A., dan Gaswanto, R. 2012b. Perbaikan Pembungaan dan Pembijian Beberapa Varietas Bawang Merah dengan Pemberian Naungan Plastik Transparan dan Aplikasi Asam Gibberelat. *J. Hort.* 22(1), 2012:14–22 p.
- Sumarni, N., R. Rosliani, R.S. Basuki, dan Y. Hilman. 2012c. Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Fosfat pada Beberapa Tingkat Kesuburan Lahan (Status P-Tanah). *J. Hort.* 22(2): 130-138 p.
- Sumarni, N., R. Rosliani, R.S. Basuki, dan Y. Hilman. 2012d. Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *J. Hort.* 22(3): 233-241 p.
- Sumarni, N., Rosliani, R., dan Basuki, R. S. 2012e. Respon pertumbuhan, hasil umbi dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah alluvial. *J. Hort.* 22 (4): 366-375 p.
- Sumarni, N., Suwandi, N. Gunaeni, dan S. Putrasamedja. 2013. Pengaruh Varietas dan Cara Aplikasi GA3 terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *J. Hort.* 23(2): 153-163 p.
- Supariadi, H. Yetti, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta* Vol 4 No 1 Februari 2017: 12 p.
- Suriyani. 2013. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Skripsi Faperta Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat. 22 p.
- Suryani, E., S. S. Tan, Hardiyanto, dan A. Priono. 2013. Peta Zona Agro Ekologi Provinsi Sumatera Barat Skala 1:250.000. Balitbangtan-Kementan.
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta.
- Swadaya. (2018, September 28). *Teknologi Proliga Bawang Merah tembus produktivitas 42 ton per hektar*. Retrieved from <https://www.swadayaonline.com/>: <https://www.swadayaonline.com/artikel/1754/Teknologi-Proliga-Bawang-Merah-tembus-produktivitas-42-ton-per-hektar/>.
- Suwandi. 2015. Teknologi Bawang Merah *Off-Season*: Strategi dan Implementasi Budidaya. In: Djatnika, et al. (eds.). *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. IAARD Press-Balitbangtan: 21-30 p.
- Suwandi, G.A. Sopha, dan C. Hermanto. 2016. *Petunjuk Teknis (Juknis) Proliga Bawang Merah 40 t/ha Asal TSS (=True Shallot Seed)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran-Balitbangtan. Lembang Jawa Barat.
- Tim Pustaka. 2017. *Bertanam Bawang Merah Tak Kenal Musim*. IAARD Press: 108 p.

- Triyono, A., Purwanto, dan Budiyono. 2013. Efisiensi Penggunaan Pupuk–N untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat pada Lahan Pertanian. In: Hadi, *et al.* (eds.). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan 2013, Semarang, 10 September 2013*. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro: 526-531 p.
- Vinšek, A. 2019. *Growth and Development of Shallots (*Allium ascalonicum* L.) and the Content of Active Ingredients in Relation to Environmental Conditions and Production Technology*. Thesis. University of Ljubljana, Faculty of Biotechnics, Agronomy Department.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wanga. *J. Agroland* 16 (4), Desember 2009: 265–272 p.
- Wahyudi. 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun*. Penyunting Nina Wulandari, Cetakan 1. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Wahyonto, Hikmatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Y. Sulaeman, Y. Apriyana, Suciantini, A. Pramudia, Suparto, R.E. Subandiono, T. Sutriadi, D. Nursyamsi. 2016. *Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor: 37 p.
- Wati, T.A.P. dan Sobir. 2018. Keragaan Tujuh Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) TSS (*True Shallot Seed*). *J. Hort.*, 2(3): 16–24 p.
- Wawo, V. V. P. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Agrica*, 11(2): 153-163 p.
- Werner, T., V. Motyka, M. Strnad, and T. Schmulling. 2001. Regulation of Plant Growth by Cytokinin. *PNAS*. August 28, 2001. Vol. 98. No. 18: 10487–10492 p.
- Wibowo, T. R. dan S. L. Purnamaningsih. 2018. Pengaruh Lama Vernalisasi Umbi Terhadap Pembungaan dan Hasil Biji pada Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No. 7, Juli 2018. Universitas Brawijaya: 1570-1577 p.
- Widodo, K.H. dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 5 No 2, 2018: 959-967 p.
- William, C. N., J. O. Uzo, and W. T. H. Peregrine. 1991. *Vegetable Production in the Tropics*. Vinlin Press Sdn. Bhd. Sri Petaling, Kuala Lumpur.
- Winarni, M. 2012. Kajian Penggunaan Kompos Sebagai Substitusi Pupuk NPK pada Produktivitas Padi Sawah. *Agri-tek*, Volume 13, Nomor 2. September 2012: 1-9 p.

- Wulandari, P. dan B. Guritno. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman per Lubang pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hipogea* L.) Sebagai Tanaman Sela di Lahan tebu (*Saccharum offinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 6 No. 7, Juli 2018. Universitas Brawijaya: 1513-1520 p.
- Yahumri, Yartiwi, I.C. Siagian and T. Rahman. 2015. Growth Response and Production of Onion by Applying Organic Fertilizer from Industrial Waste and Animal Waste. In: *International Seminar on Promoting Local Resources for Food and Health*. Bengkulu, 12-13 October, 2015. Faculty of Agriculture, University of Bengkulu: 468-472 p.
- Yuliana, A.I. 2018. Substitusi Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pupuk Organik Kompos dan Pupuk Hijau. In: *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin 2018*. Jombang, 29 September 2018. UNHAWA: 102-109 p.

