

DAFTAR PUSTAKA

- Aliudin, Y.A. N. & Tampubolon, M. 1992. Frekuensi pemberian pupuk N pada dua kultivar tanaman bawang putih, *Bul. Panel. Hort.* Vol. 21, no. 4, hlm. 15-22.
- Annisava, A. R. & Solfan, B. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo: Yogyakarta (ID).
- Block, E. 2010. *Garlic and Other Alliums: The Lore and the Science*. Royal Society of Chemistry, United Kingdom.
- Delya, B. 2014. Rancang Bangun Sistem Hidroponik Pasang Surut Otomatis Untuk Budidaya Tanaman Cabai. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (1) : 19-26. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Lampung.
- Djojosumarto, P. 2004. *Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta : Kanisius.
- Engelstad, 1985. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan DH. Goenadi. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Engelstad, O. P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan DH. Goenadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Erawan, D., Yani, W.O., & Bahrin, A. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Agroteknos* 3 (1) : 19-25.
- Estu, R. & Berlian, V. A. N. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fatimah A. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) pada Berbagai Dosis dan Jenis Pupuk Nitrogen yang Berbeda pada Tanah Pasir Pantai. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman: Purwokerto.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas penggunaan AB Mix terhadap pertumbuhan beberapa varietas sawi. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42*. Fakultas Pertanian UIN Jember. 2 (1) : 35-37.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan, Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Gopalakrishnan, T. R. 2007. *Vegetables Crops*. New India Publishing, India.

- Hansen, V. E., Israelsen, O. W., & Stringham, G. E. 1986. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Erlangga, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Akademika Pressindo.
- Hartus, T. 2008. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Edisi IX. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hegde, D. M. 1988. Effect of Irrigation and Nitrogen Fertilization on Yield, Quality, Nutrient Uptake and Water Use of Onion (*Allium cepa L.*). *Singapore J. Primary Industries*. 2(16):111-123.
- Hermantoro, B. I. S., Setiawan, S., Hardjoamidjojo., & Bintoro, M. H. 2003. Efektifitas Sistem Fertigasi Kendi pada Tanaman Ladu Perdu (*Piper nigrum Linn.*). *Buletin Keteknikaan Pertanian Institut Pertanian Bogor*. 17(1): 1-7.
- Hidayat, A. & Rosliani, R. 1996. Pengaruh Pemupukan N, P, dan K pada Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Kultivar Sumenep. *J.Hort*. 5(5):39-43
- Hilman, Y., R. Rosliani dan E.R. Palupi. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Pembungaan, Produksi, dan Mutu Benih Botani Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 24(2):154-161.
- Hutapea, A.S., Tutung, H., & Mintarto, M. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium (KNO₃) Terhadap Infeksi Tobacco Mosaik Virus (TMV) Pada Beberapa Varietas Tembakau Virginia (*Nicotiana tabacum L.*). *Jurnal HPT*. 2(1) : 102-109
- Iriani, E. 2013. Prospek pengembangan inovasi teknologi bawang merah di lahan sub optimal (lahan pasir) dalam upaya peningkatan pendapatan petani. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 11(2): 231 - 243
- Kafkafi, U. & Tarchitzky, J. 2011. *Fertigation: A tool for Efficient Fertilizer and Water Management*. International Fertilizer Industry Association (IFA) International Potash Institute (IPI) Paris, France.
- Kasiran. 2006. Teknologi Irigasi Tetes “Ro Drip” untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Kering Dataran Rendah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 8 (1) : 26- 30.

- Kastono, D. 2007. Aplikasi model rekayasa lahan terpadu guna meningkatkan peningkatan produksi hortikultura secara berkelanjutan di lahan pasir pantai, *Jurnal Ilmu Pertanian* 3: 112–116.
- Keller, J. & Bleisner, R. D. 1990. *Sprinkler and Trickle Irrigation*. AVI Publishing Company. Inc. Wesport Connecticut.
- Kertonegoro, B. D. 2001. *Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta : Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001. Hal. 46-54.
- Landis, T.D., Pinto, J. R., & Davis, A. S. 2010. *Fertigation - Injecting Soluble Fertilizers Into the Irrigation System:Part 2*. Forest Nursery Note.
- Lea-Cox, J.D. & Syvertsen, J. P. 1996. How Nitrogen Supply Affects Growth and Nitrogen Uptake, Use Efficiency, and Loss from Citrus Seedlings. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 121(1): 105–114.
- Lestari, S. B., Masyhudi, M. F., Hedrata, R., Martini, T., Sudihardjo dan Arlina. 2004. *Budidaya Bawang Merah dan Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Selatan D. I. Yogyakarta*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta.
- Lingga, P. & Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lingga, P. & Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Magare, P. N., Katkar, R. N. & Jadhao, S. D. 2018. Effect of fertigation on yield , quality and soil fertility status under cotton grown in Vertisol. *International Journal of Chemical Studies*. 6 (2): 42–46.
- Mahendra F. 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Meade, G., Lalo, S. T. J., & Cabe, T. Mc. 2011. An Evaluation of The Combined Usage of Separated Liquid Pig Manure and Inorganic Fertilizer in Nutrient Programmes For Winter Wheat Production. *European Journal of Agronomy* 34 (2) : 62-70.
- Ningsih, D. P. 2009. *Korelasi Kalium Tanah Ultisol dan Oksisol dengan Respons Tanaman Jagung*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Nugrahini, T. 2013. Pengaruh pemberian pupuk guano terhadap pertumbuhan hasil tanaman selada (*Lacuta sativa* L.) pada dua metode vertikultur. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 3 (28) 45-48.
- Paranata, A., & Umam, A. T. 2015. Pengaruh harga bawang merah terhadap produksi bawang merah di Jawa Tengah. *Jejak* 8:36-44.
- Pitojo, S. 1995. *Penggunaan Urea Tablet*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Poerwanto, R. & Susila, A. D. 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. Bogor. IPB Press. 383p.
- Purwantono, A. S. D. 2012. Pengaruh Pembena Tanah terhadap Serrapan Hara Makro, Kerontokan Daun dan Hasil Cabai Lahan Pasir Pantai Daerah Istimewa Yogyakarta pada Musim Hujan. *Disertasi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Rabinowitch, H. D. & Currah, L. 2002. *Allium Crop science*. CAB International Wallingford Oxon (UK).
- Rahayu, E. & Berlian, L. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizqiani, F. N., Ambarwati, E., & Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(1): 43-53
- Roesmarkam, A. & Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2010. *Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pasca panen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saberan, N., Rahmi, A., & Syahfari, H. 2014. Pengaruh pupuk NPK pelangi dan pupuk daun grow team M terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L. Mill). Varietas Permata. *Jurnal Agrifor*. Vol 13(1): 67-74.
- Salih, J. E. M., Adom, A. H., & Shaakaf, A.Y Md. 2012. Solar Powered Automated Fertigation Control System for Cucumis Melo L. Cultivation in Green House. *Procedia APCBEE*. Vol. 4: 9-87.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengolahan Tanah Tropika*. Institut Teknologi Bandung.

- Sandal, S.K., Kapoor, R., Kendra, K.V., Himachal, C.S.K. and Krishi, P. (2015) Fertigation technology for enhancing nutrient use and crop productivity : An overview. *Himachal Journal of Agricultural Research*. 41 (2): 114–121.
- Sartika, D. D. & Yakin, Y. A. 2016. Analisis Stabilitas Lereng Tanah Berbutir Kasar dengan Uji Model Fisik. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional* 2(3):70-80.
- Saparso, 2008. Ekofisiologi Tanaman Kubis Bawah Naungan dan Pemberian Bahan Pembenh Tanah di Lahan Pasir Pantai. *Disertasi-S3*. Sekolah Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta. 277 hal
- Sapei, A. 2006. Irigasi Tetes. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB, Bogor.
- Setiyowati, S., Haryati., & Hastuti, R. B. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *BIOMA*. 12 (2): 44-48.
- Siagian, V.J. 2016. *Outlook bawang merah*. Dalam Nuryati, L., Wariant, B (Eds). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta
- Simone, E., Studstill, D., Hochmuth, B., Olczyk, T., Dukes, M., Carpena, R. M., & Li, Y. 2003. *Drip Irrigation: The BMP Era - An Integrated Approach to Water and Fertilizer Management for Vegetables Grown with Plasticulture*. Fla. Coop. Ext. Ser. Cir. HS917.
- Sinulingga, M dan Darmanti, S. 2007. Kemampuan Mengikat Air oleh Tanah Pasir yang Diperlakukan dengan Tepung Rumput Laut *Gracilaria verrucosa*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 15(2):32-38.
- Sugito, Y., Purnamaningsih, S. L., & Subeno, T. 1999. *Pengaruh Dosis Pupuk Organik "azola" dan Efektif Mikroorganisme-4 (EM-4) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. *Habitat*. 10(107): 51-58.
- Suhaimi, M.Y., Mohamad, A. M., & Hani, M. N. F. 2014. Potential and Viability Analysis for Ginger Cultivation using Fertigation Technology in Malaysia. *International Journal of Innovation and Applied Studies*. 9 (1): 9324
- Sumarna, A. 1996. *Pengaruh interval pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai di lahan kering*. Laporan Kerjasama Bali Penelitian Tanaman Syuran dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan.

- Sumarni, N. & Rosliani, R. 1996. Ekologi bawang merah : *teknologi produksi bawang merah*. Bandung (ID): Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. Hlmn 12-17.
- Sumiati, E. & Gunawan, O. S. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Hort.* 17(1):34-42
- Supriadi, H., Yetti & Yoseva, S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta* 4(1):1-12.
- Supramudho, N. G. 2008. Efisiensi serapan n serta hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai imbangan pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah palur sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suwandi & Hilman, Y. 1992. Penggunaan pupuk N dan TSP pada bawang merah. *Bul. Penel. Hort.* 22(4): 28- 40.
- Swasono, F. D. H. 2012. Karakteristik fisiologi toleransi tanaman bawang merah terhadap cekaman kekeringan di tanah pasir pantai. *AgriSains*. 3(4): 88-103.
- Wibowo, 1988. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wibowo, S. 2001. *Budidaya Bawang (Bawang Putih, Merah dan Bombay)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wibowo, T. 2016. Gatra Fisiologi Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) pada Berbagai Sistem Irigasi dan Sistem Mulsa di Lahan Pasir Pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Yoneyama, T. 1991. Uptake assimilation, and trans location of nitrogen by crops', *JARQ*. 25(2): 75-82.
- Yuan, H., Cheng, M., & Pang, S. 2014. Construction and performance experiment of integrated water and fertilization irrigation recycling system. *Trnasaction of the Chinese Society of Agricultural Engeneering*. 30 (12): 72–78
- Yuwono, N. W .2009. Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 9(2):137–141.