

DAFTAR PUSTAKA

- Adha. S. D. 2015. Pengaruh Konsentrasi Larutan HNO_3 dan Waktu Kontak Terhadap Desorpsi Kadmium (II) yang Terikat Pada Biomassa *Azolla Micropylla*-Sitrat. *Kimia Student Journal*, 1 (1) : 636-642.
- Al-Omran, A.M., Falatah, A.M., Sheta, A.S., & Al-Harbi, A.R.. 2004. Clay deposits for water management of sandy soils. *Arid Land Research and Management*, 18 (2) : 171-183.
- Ariestyawan, Y. 2009. Kajian pemanfaatan pupuk kandang serta pengurangan dosis pupuk buatan pada hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* L. var *votrytis*) dataran rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ashraf, M., Ashfag, A., & McNeilly, T.,. 2001. Growth and photosynthetic characteristics an pearl millet under water stress and different Potassium supply. *Journal Photosynthetica*, 39 (3) : 389-394.
- BPS Indonesia. 2018. *Produksi Sayuran di Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Buckman, H.O. & Brady, N.C.. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Broccoli*. Kanisius, Yogyakarta.
- Chand, P., Mukherjee, S & Kumar, V.. 2017. Effect of various levels of drip irrigation on growth and yield attributes of sprouting broccoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*) cultivar fiesta. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*, 5(4): 139-143.
- Cornell, S. E., Jickells, T. D., Cape, J. N., Rowland, A. P. & Duce, R. A.. 2003. Organic nitrogen deposition on land and coastal environments: a review of methods and data. *Atmospheric Environment*, 37(16) : 2173 -2191
- De Souza, R. S., Rezender, R., Hachmann, T. L., Lozano, C. S., Andrian, A. F. B. A., & de Freitas, P. S. L.. 2017. Lettuce production in a greenhouse under fertigation with nitrogen and potassium silicate. *Acta Scientiarum Agronomy*, 39 (2) : 211-216
- Erwiyono, R., Sucahyono, A., Suyono, S., & Winarso. 2006. Keefektifan Pemupukan Kalium Lewat Daun terhadap Pembungaan dan Pembuahan Tanaman Kakao. *J. Pelita Perkebunan*, 22 (1) : 13-24
- Felania, C. 2017. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaceolus radiates*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, Yogyakarta. P. 131.
- Fitriani, M. L. 2009. Budidaya Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var *botrytis* L.) di Kebun Benih Hortikultura KBH Tawangmangu. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.
- Gomez, K.A., & Gomez, A. A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua*. UI Press, Jakarta.
- Ginting, K.E., Lahay, R.R. & Hanum, C.. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap pemberian pupuk NPK dan *Tithonia diversifolia*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1 (3) : 653-863.
- Hakim, A., Abhilash, J. E., Ajay, G. & Mufeedha, K. 2016. Fertigation: A Novel and Efficient Means for Fertilizer Application. *International Journal of Current Research*, 8(8): 35757-35759.
- Hendriyani, I.S. & Setiari, N. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensi*) pada Tingkat penyediaan Air yang Berbeda. *Artikel Penelitian*. FPMIPA, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Idrus, M., Darmaputra, I. G., & Hidayat, H. 2018. Penerapan Irigasi Tetes Emitter Tali sebagai Alat Pemupukan melalui Air Irigasi (Fertigasi) pada Tanaman Semangka. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, Oktober 8, Politenik Negeri Lampung P. 294.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Dalam Budidaya Sistem Pot. *Skripsi* Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- 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.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N-tersedia Tanah, Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Agrologia*, 2 (1) : 43-50.
- Khikmah, N. 2015. Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Laju Alir pada Penentuan Kreatinin Dalam Urin Secara Sequential Injection Analysis. *Kimia Student Journal*, 1 (1) : 613-615.
- Kurniawan, A., Islami, Titiek & Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis*) Flamingo F1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (2) : 281-289.
- Lana, W. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lambers, H., Chapin, F.S., & Pons, T.L. 1998. *Plant Physiological Ecology*. Springer-Verlag, New York.

- Lakna L. 2017. Difference between stoma and stomata. Online. <http://pediaa.com> diakses 14 Agustus 2019.
- Lestari, E. B.. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Sapi dan Abu Sabut Kelapa sebagai Pupuk Utama dalam Budaya Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Plant Tropica Journal of Agro Science*, 4(2) : 95-100.
- Lestari, W. D.. 2019. Efisiensi Pupuk N, P, K dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci pada Pertumbuhan dan Hasil Labu Madu (*Cucurbita moschata* Durh). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lingga dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mariyam, R, Azizah, N & Suminarti, N. E.. 2017. Pengaruh Dosis Pemupukan Nitrogen dan Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wijen (*Sesamum indicum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (10) : 1724-1730.
- Marlia, A., & Nurhayati, R. R.. 2013. Pengaruh Varietas Dan Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Marsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marsono & Sigit P. 2005. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nuryadin, I., Nugraha, D. R. & Sumekar, Y. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) Kultivar Baretta 50 terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 4 (2) : 259-268.
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Petrucchi, R.H. 1985. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Jilid 2*. Gramedia, Jakarta.
- Pitono, J. 2018. Prospek Fertigasi untuk Pengelolaan Hara pada Budidaya Lada. *Perspektif*, 17 (2) : 117-128.
- Pracaya. 1981. *Kol alias kubis*. Penerbit PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rajiman. 2009. Pengaruh pemupukan NPK terhadap hasil bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 5 (1) : 52-60.
- Rinaldi, T., Zulia, C., & Safruddin. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) terhadap Pemberian Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Fermentasi Urin Sapi. *Bernas*, 14 (1) : 51-59.
- Sanchez, P.A. 1976. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan J.T. Jayadinata. ITB, Bandung.
- Samadi, B & Cahyono. 1996. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.

- Sandal, S.K., R. Kapoor, K.V. Kendra., C. S. K. Himchal & P. Krishi. 2015. Fertigation technology for enhancing nutrient use and crop productivity: An overview. *Himachal Journal of Agriculturn Research*, 41 (2) : 114-121.
- Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). *Prosiding PPI-PDIPTN*, Juli 10, Yogyakarta. P. 123.
- Shi, Z., Li, Y., Wang, R. C. & Makeschine, F.. 2005. Assessment of temporal and spatial variability of soil salinity in a coastal saline field. *Environmental Geology*, 48(2) 171-178.
- Shinde, P.P., Chavan, M.G. & Newase, V.B. 2006. Studies on fertigation in cabbage. *Journal of Maharastra Agriculture University*, 31(3): 255-257.
- Sastramiharja, D & Siregar, A. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Simorangkir, C. A., Supriyanto, A., Murdiono, W. E. & Nihayati, E.. 2017. Pemberian Pupuk Urin Kelinci (*Leporidae*) dan KNO_3 pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (5) : 782-790.
- Sinulingga, M. & 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.
- Sitorus, S. R. P., Kusumastuti, E., & Badri, L. N. 2008. Karakteristik dan teknik rehabilitasi lahan pasca penambangan timah di Pulau Bangka dan Singkep. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 27 (6) : 57-73.
- Soepardi, G. 1977. *Kesuburan Tanah dan Pupuk*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steel, R. G. & J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Styarini, L. W. 2012. Perancangan Sistem Pengukuran Konsentrasi Larutan Gula Menggunakan Metode Difraksi. *Jurnal Teknik Pomits*, 1 (1) : 1-5.
- Sugeng, 1981. *Bercocok tanam sayuran*. Aneka ilmu, Semarang.
- Sumardi. 2008. Prinsip Silvikultur Reforestasi dalam Rehabilitasi Formasi Gumuk Pasir di Kawasan Pantai Kebumen. *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan*, November 24-25. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunardi & Sarjono, Y. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). *Prosiding PPIPDIPITN*, Juli 10, Yogyakarta. P. 123.

- Suryadi, M. 2018. Efektivitas Pupuk Petrobio dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kol Bunga. *Skripsi*. Universitas Mataram, Lombok.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Agroforestry and Sustainable Vegetable Production in Southeast Asian Watershed Project. SANREM- CRSPUSAID.
- Taiz, L. & Zeiger, E.. 2002. *Plant Physiology 3rd Edition*. Sinauer Associates, Sunderland.
- Vitousek, P. 1982. Nutrient cycling and nutrient use efficiency. *The American Naturalist*, 4 (119) : 553-572.
- Widodo, A.S. 2015. Pendapatan dan produksi potensial usahatani konservasi lahan pantai di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agraris*, 1(1) : 1-5.
- Winarso, S. 2003. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Jember.
- Wolke, R. L. 2003. *Einstein Aja Gak Tau!*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Xinhua, Y. 2004. Critical Leaf Potassium Concentrations for Yield and Seed Quality of Conservation-Till Soybean. *J. Soil Science Society of America*, 68 (5) : 1626-1634.
- Yuan, H., Cheng, M. & Pang, S. 2014. Construction and performance experiment of integrated water and fertilization irrigation recycling sistem. *Transaction of the Chinese Society of Agricultural Engeneering*, 30 (12): 72-78.
- Yuniwati, E. D., Kristanti, I., & Yuniarsi, I. 2007. Pemberian Berbagai Konsentrasi Algifert Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Brokoli. *Bul*, 13 (1) : 63-75.
- Yuwono, N.W. 2009. Membangun kesuburan di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 9 (2) : 137-141.
- Zhang, T.Q., Canada, A., Tan, C.S., Canada, A., Liu, K., Canada, A., Drury, C.F. & Canada, A. 2010. Yield and economic assessments of fertilizer nitrogen and phosphorus for processing tomato with drip fertigation. *Agronomy Journal*, 102 (2) : 774-780.