

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S., dan Y. B. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *J. Ilmiah Sains*, 11(2), 166–173.
- Aisyah. 2015. Daya Hambat Ekstrak Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Anisyah, *et al.* 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337-6597. Vol.2, No.2: 482- 496, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Ariyanto., 2008. Analisis Tata Niaga Sayuran Bayam. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Arlingga, B., Syakur, A. dan Mas'ud, H. 2014. Pengaruh Presentase Naungan dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) *Jurnal Agrotekbis*. 2(6): 611-619.
- Bahri, S. 2010. “Klorofil. Diktat Kuliah Kapita Selekt Kimia Organik. Universitas Lampung. 6 Juni 2015.
- Bandini, Yusni dan Nurudin Aziz. 2004. Bayam. Jakarta: Penebar Swadaya. *Rev. Bras. de Ciênc. Agrár.* (10):224-229 Doi:10.5039/agrarian. v10i2a5058.
- Budi, Gardjita. 2010. Perkembangan Trend Pemasaran Sayuran di Indonesia. Seminar Nasional PVT ke-5, 25-26 November 2010. Surabaya.
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4), 29–39.
- Darmono, N. G., Suwardi, & Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (Slow Release Fertilizer) Urea - Zeolit – Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia*, 8(2), 89–96. USU Press, Medan. hal. 262.
- Davey MW, Kenis K, Keulemans J. 2006. Genetic control of fruit vitamin C contents. *Journal Plant Physiology*. 142: 343–351
- David R. Holding and Anne M. Streich. 2013. Plant Growth Processes: Transpiration, Photosynthesis, and Respiration. *Journal University of Nebraska–Lincoln*.

- Dewi, A. M. K., Sitawati dan L. Agustina. 2009. Kandungan Antosianin Sayuran Daun Merah pada Berbagai Tingkat Naungan (Skripsi) Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang. [unpublished].
- Etyrosa, S. 2013. Pengaruh pemberian kombinasi kompos sapi dan fertimix terhadap pertumbuhan dan produksi dua kultivar tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dalam sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1), 6-20.
- Fajria, M.A., 2011. Pengukuran Zat Besi dalam Bayam Merah dan Suplemen Penambah Darah serta Penanganan terhadap Peningkatan Hemoglobin dan Zat Besi dalam Darah. Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Indonesia.
- Gani, A. 2013. Bagan Warna Daun (BWD). *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Gong, W. Z., Jiang, C. D., Wu, Y. S., Chen, H. H., Liu, W. Y., & Yang, W. Y. 2015. Tolerance vs. avoidance: two strategies of soybean (*Glycine max*) seedlings in response to shade in intercropping. *Photosynthetica*, 53, 259-268.
- Handayani, R. 2012. Teknik Budidaya Bayam Organik (*Amarathus sp*) sebagai Jaminan Mutu dan Gizi untuk Konsumen Di Lembah Hijau Multifarm Dukuh Joho Lor, Triyagan, Sukoharjo Propinsi Jawa Tengah. Tugas Akhir. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Harlia, E. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae* (Liquid Fertilizer Quality Produced by Beef Cattle Feces Fermentation Using *Saccharomyces cereviceae*). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 11(2).
- Khalid, M. H. B., Raza, M. A., Yu, H., Sun, F., Zhang, Y., Lu, F., ... dan Li, W. C. 2019. Effect of shade treatments on morphology, photosynthetic and chlorophyll fluorescence characteristics of soybeans (*Glycine max* L. Merr.). *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(2), 2551-2569.
- Komang, A.N., Nengah, S., Made, A. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Amoena Voss*) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Inceptisols Desa Pegok, Denpasar. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 6 (1) : 1-10.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan M. Sefrila. 2018. Karakteri Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai isi Media Tanam. *J. Hortikultura*. 9(3): 167-173.
- Kurniawati, F dan M. Ariyani. 2013. Pengaruh Media Tanam Dan Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Damar Mata Kucing (*Shorea javanica*). *J. IlmuTanah dan Agroklimatologi* 10(1): 9-18.
- Lestari, E. 2007. Manfaat Kascing Bagi Tanah dan Tanaman. Jakarta. halaman 86.

- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahmudah, F. L., dan Atun, S. 2017. Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol temukunci (*Boesenbergia pandurata*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(1), 59-66.
- Manuhara, Andrew. 2016. "Penetapan Kadar Vitamin C pada Daun Bayam Hijau (*Amaranthus Tricolor* L) Segar, Rebus dan Goreng secara Spektrofotometri Uv-Vis". Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta.
- Manurung, F.S., Nurchayati, Y., Setiari, N. 2020. Pengaruh pupuk daun Gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 24-32.
- Mohamadipoor R, Shahram S, Ali MK. 2011. Effect of application of iron fertilizer in two methods 'foliar and soil application' on growth characteristic of *Spathyphyllum illusion*. *J European Journal of Experimental Biology*.
- Muhuria, L., Tyas, K. N., Khumaida, N., dan Sopandie, D. 2006. Adaptasi tanaman kedelai terhadap intensitas cahaya rendah: karakter daun untuk efisiensi penangkapan cahaya. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 34(3).
- Mukri, F., Bourne, T., Bottomley, C., Schoeb, C., Kirk, E., dan Papageorghiou, A. T. 2008. Evidence of early first-trimester growth restriction in pregnancies that subsequently end in miscarriage. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 115(10), 1273-1278.
- Nagasubramaniam A., G. Pathamanabhan dan V. Mallika. 2007. Studies on improving production potential of baby corn with foliar spray of plant growth regulators. *Jurnal Plant Mol. Biol.* 21: 154-157.
- Nascimento, J. A. M.; Souto, J. S.; Cavalcante, L. F.; Oliveira, F. T.; Mendonça, V.; Junior, A. M. A.; Medeiros, S. A. S. 2015. Macronutrientes na cultura da melancia cultivada em Neossolo com esterco bovino. *Rev. Bras. de Ciênc. Agrár.* (10):224-229. Doi: 10.5039/agrarian.v10i2a5058.
- Nasution, Khairunnisyah. 2010. Pengaruh Cahaya Matahari terhadap Kadar Vitamin C pada Tanaman Bayam dengan Naungan dan Tanpa Naungan. Skripsi Universitas Sumatera Utara.
- Nazaruddin. 2003. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Jakarta: Penebar Swadaya. Zuryanti, D., Rahayu, A., Rochman, N. 2016. Noviyanti, Rintis. 2005. Kamus Biologi Bergambar. Erlangga, Jakarta.

- Nugraha, S. P., Fatma, D., dan Amini, N. 2013. Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 2(03), 193–197.
- Nurchayati, 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil pada beberapa Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar Makanan Tambahan Lab.Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA Undip Vol. 11, No. 1, Hal. 6-10. *Photosynthetica*, 53 2015, pp. 259-268.
- Rukmana, 2006. Bayam, Bertanam dan Pengolahan Pascapanen. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 2006;2- 9.
- Saepuloh, S., Isnaeni, S., dan Firmansyah, E. 2020. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pagoda (*Brassicae narinosa* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 34-48.
- Saparinta, 2013. Grow your own vegetables-panduan praktis menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. Yogyakarta: Penebar Swadaya. 180 hlm.
- Sastradihardja, S. 2014. Menanam Sayuran secara Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1), 65–76. Saparinta, C. 2013. Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E. K. Anwar. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor. pp 12-15.
- Sopandi, T. dan Nursanti, 2011. Mikrobiologi Pangan. Andi Publisher. Yogyakarta. 494 hal.
- Stockley, C. 2005. Kamus Biologi Bergambar. Terjemahan Rintis Noviyanti. Jakarta: Erlangga.
- Sholikah, M.H., Suyono dan P.R. Wikandari. 2013. Efektivitas Kandungan Unsur Hara N pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *UNESA Journal of Chemistry*, 2(1): 131-136 Sugito, Y. 1999. Ekologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.p. 63.
- Sunarjono, Hendro. 2016. Bertanam 36 Jenis Sayur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sunarjono, H. 2006. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarjono, H.H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2006. Pupuk dan Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Syekhfani. 2009. Hubungan Hara Air Tanah dan Tanaman. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Tola F, Hamzah, Dahlan, Kahar uddin. 2007, Pengaruh penggunaan dosis pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Agr isistem*, 3(1):1-8.
- Torres-Olivar, V., Villegas-Torres, O. G., Domínguez-Patiño, M. L., Sotelo-Nava, H., Rodríguez-Martínez, A., Melgoza-Alemán, R. M., ... & Alia-Tejagal, I. 2014. Role of nitrogen and nutrients in crop nutrition. *Journal of Agricultural Science and Technology. B*, 4(1B), 29.
- Uliyah, V. N., Nugroho, A., & Suminarti, N. E. 2017. Kajian variasi jarak tanam dan pemupukan kalium pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2017-2025.
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2).
- Winarno, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yuliana. 2012. Implikasi Perubahan Ketersediaan Nutrien dan zat hara makro Terhadap Perkembangan Pesat (Blooming) Fitoplankton Di Perairan Teluk Jakarta. (disertasi). Insitut pertanian bogor
- Yuliarti, N. 2010. Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. Andi. Yogyakarta.
- Yuwono, N. W. dan Afandhie R. 2008. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Kanisius.
- Zaenuddin, 2012. Klasifikasi Tanah Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan pertanian di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Zahoor, Ahmad, W., Hira, K., Ullah, B., Khan, A., Shah, Z, Raja Mohib Muazzam Naz. 2014. Role of Nitrogen Fertilizer in Crop Productivity and Environmental Pollution. *International Jurnal of Agriculture and Fores try*, 4(3),201 – 206.
- Zuryanti, D., Rahayu, A. dan Rochman, N. 2016. Pertumbuhan, Produksi DAN Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Kalium Nitrat (KNO₃). *J. Agronida*. Vol 2 (2): 98-105.