

DAFTAR PUSTAKA

- Aminuddin, M. I. 2014. Pengaruh biourine sapi dan dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Saintis*, 6(1):41-54.
- Anastasia, I., Munifatul I., Sri W., dan Agung S. 2014. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk organik padat dan organik cair terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi*, 3 (2):1-10.
- Arifah, Sri M. 2013. Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang. *Jurnal Gamma*: 80 -85.
- Arifin, S. Z. 2007. Pengaruh intensitas cahaya matahari dan triakontanol terhadap pertumbuhan dan hasil biji bayam. *Jurnal Agronomi*, 11(1): 1-6.
- Aron, D. I. 1946. Enzymes in isolated chloroplasts. Polyphenoloxidase in beta vulgaris. *Plant Physiology*, 24(1):1-15.
- Astawan, M. 2008. Sehat Dengan Sayur. Dian Rakyat, Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara. 2012. Budidaya tanaman di pekarangan. <<http://sumut.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi/brosbuk>>. Diakses pada 02 desember 2018, pukul 12.00 WIB.
- Bandini, Y dan Nurudin. 2001. Bayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Bey, A. dan Las I. 1991. Strategi Pendekatan Iklim Dalam Usaha Tani *dalam* Bey A. Kapita Selekta dalam Agrometeorologi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Chambers, R. E. 1978. Klimatologi Pertanian Dasar. Penuntun Mata Kuliah. Fakultas Pertanian IPB., Bogor.
- Chang, J. H. 1968. Climate and Agriculture. An Ecological Survey. Aldine Publishing Company, Chicago.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ekawati, R., anas D. Susila, dan Juang G. Kartika. 2010. Pengaruh naungan tegakan pohon terhdap pertumbuhan dan produktivitas beberapa tanaman sayuran indigenous. *J.Hort. Indonesia*,1(1):46-52.

- Febriyono, R. Yulia E. S. , dan Agus S. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, l.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 2 (1): 22-27.
- Fefiani, Y. dan Arman D. Dalimunthe. 2014. Aplikasi pemupukan kandang terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas bayam (*Amaranthus* sp.). Agrium, 18(3):202-207.
- Gradner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 1991. Physiologi of Corp Plant (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih Bahasa: D. H. Goenadi). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hasibuan, B. E. 2006. Ilmu Tanah. FP USU, Medan.
- Hendra, D. 2003. Faktor Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan. Kanisius, Yogyakarta.
- J. Sirait, N. D. Purwantari, dan K. Simanihuruk. 2005. Produksi dan Serapan Nitrogen Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. JITV, 10(3):175-181
- Junaidi. 1999. Studi genetik pewarisan toleran naungan padi gogo (*Oryza sativa* L.). Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Karamina, H. · W. Fikrinda · A.T. Murti. 2017. Kompleksitas pengaruh temperature dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* l.) Bumiaji, Kota Batu. Jurnal Kultivasi, 16 (3): 430-434.
- Kohnke, H. 1968. Soil Physic. Mc. Graw – Hill Book Company, New York.
- Kogoya, T., I Putu D., dan I Nyoman S. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 7(4): 575-584.
- Khusni, L., Rini B. Hastuti, dan Erma P. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 3 (1):62-70.
- Lakitan, B. 1993. Dasar-dasar Fisologi Tumbuhan. PT Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Leiwakabessy. I. F. 2003. Kesuburan Tanah. Jurusan Tanah IPB, Bogor.
- Lestari, W., Syaiful Akbar, dan Febrimansyah Sidabutar. 2016. Efektivitas penggunaan limbah padat ampas tahu sebagai pupuk organik pada pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.). Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu, 3(1):12-15.

- Lindawati, N., Izhar dan Syafria, H. 2000. Pengaruh pemupukan kandang nitroge dan interval pemotongan terhadap produktivitas dan kualitas rumput lokal kumpai pada tanah podzolik merah kuning. JPPTP, 2(2): 130-133.
- Lingga dan Marsono. 2000. Ilmu Memupuk. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Lingga, P. 1991. Jenis Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak. Pusat Penelitian Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S). Antanan, Bogor.
- Lukitasari Marheny, 2012. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*). IKIP PGRI Madiun.
- Maryam. 2008. Aplikasi Wastewater Sluge untuk Proses Pengomposan Serbuk Gergaji. PT Novartis Biochemie, Bogor.
- Maryam, A., Anas D. Susila, dan Juang G. K. 2015. Pengaruh macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil, panen tanaman sayuran di dalam *nethouse*. Bul. Agrohorti, 3(2): 263 -275.
- Masyithah. 2001. Pengaruh Intersepsi Radiasi Matahari Terhadap Pertumbuhan, Perkembangan, dan Produksi Tanaman Soba (*Fagopyrum esculentum* Moench) di Ciawai-Bogor. *Skripsi*. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 1994. Tentang Persyaratan Obat Tradisional Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 661/MENKES/SK/VII/ 1994. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Muhuria, L., Kartika N. T., Nurul K. , Trikoesoemaningtyas, dan Didy S. 2006. Adaptasi tanaman kedelai terhadap intensitas cahaya rendah: karakter daun untuk efisiensi penangkapan cahaya. Bul. Agron, 34 (3) 133-40.
- Mujahid, A., Sudiarso, dan Nurul Aini. 2017. Uji aplikasi pupuk bereknologi nano pada budidaa anaman abam merah (*Alernanheraamoena* Voss.). jurnal Produksi anaman, (3):538-545.
- Myers, D. A., Jordan D.N., Vogermen, T. C. 1997. Inclination of sun and shade leaves influenced chloroplast light harvesting and utilization. Plant physiol, 99:395-404.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Tepat. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nurhayati, A. Jamil, dan R. S. Anggraini. 2011. Potensi Limbah Pertanian sebagai Pupuk Organik Lokal di Lahan Kering Dataran Rendah Iklim Basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Pekanbaru.

- Pamuji, S. dan Busri S. 2010. Pengaruh Intensitas Naungan Buatan dan Dosis Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Gajah. *Akta Agrosia*, 13 (1):62-69.
- Parnata, AS, 2010, Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik, PT.AgromediaPustaka, Jakarta.
- Pebrianti, C., R. B. Ainurrasyid, dan Sri Lestari Purnamaningsih. 2015. Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss) pada musim hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1):27-33.
- Rangkuti, N. P. J., Mukarlina, dan Rahmawati. 2017. Pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi pupuk kompos kotoran kambing dengan decomposer *Trichoderma harzianum*, *Protobiont*, 6 (3): 18-25.
- Riana, A. dan Rivanna C. Rachmawati. 2016. Berat total tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L) yang ditumbuhkan pada berbagai media campuran. *Prosiding Seminar Nasional Masif II, FPMIPATI, Universitas PGRI Semarang*:156-159.
- Rizki, Farah, 2013. *The Miracle Of Vegetables*. Cetakan ke I.PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Rosmarkam, A. dan Nashi, W. Y. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2003. *Bertanam bayam dan pengelolaan pasca panen*, kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Sayekti, R. S., prajitno, D., indradewa, D. 2016. Pengaruh pemanfaatan pupuk kandang dan kompos terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomea retans*) dan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) pada sistem akuaponik, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(2):108-117.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Setiadi. 1994. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan, B.S & Tim ETOSA. 2010. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Setiawati T., Fitryasari R., T. Supriatun. 2018. Pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dengan aplikasi pupuk organik kascing dan mulsa serasah daun bambu. *Jurnal Ilmu Dasar*, 19(1):37-44.

- Setiawati, W., Rini M., Gina A. Sopha, dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura, Bandung.
- Sidemen, I. N., I Dewa N.R., dan P. B. Udiyana. 2017. Pengaruh jenis pupuk organic terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus* sp.) pada tanah tegalan asal Daerah Kubu, Karangasem. *AGRIMETA*, 7(13) :34-40.
- Stiger, CJ. 1984. Shading (a traditional method of micro climate manipulation). *Neth J Agric*, 32: 81-86.
- Sudaryono. 2004. Pengaruh naungan terhadap perubahan iklim mikro pada budidaya tanaman tembakau rakyat. *J. Tek. Ling. P3TL-BPPT*, 5(1):56-62.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2014. 15 Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti. 2012. Produksi Protein dan Antosianin Pucuk Kolesom (*Talinum triangulare* (Jazq.)Wild) dengan Pemupukan Nitrogen + Kalium dan Interval Panen. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tan, K.H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc, New York.
- Tanan, A. 2015. Pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai besar varietas lokal. *Jurnal AgroSainT*, 6(2)15: 71- 79.
- Treshow, M. 1970. *Environment dan Plant Respont*. Mc Graw Hill Company, New York.
- Utami, N. H. 2009. Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia Dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat). [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Vrananta, D., Prijadi, S., dan Norman, A. 2013. Hubungan nisbah C/N dengan jumlah total bakteri pada sedimen tambak di Areal Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau, Jepara. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(3): 265-272.
- Wardani, S. dan Elvrida Rosa. 2017. Pemanfaatan limbah feses ayam sebagai pupuk bokashi dan aplikasinya pada tanaman bayam. *Jurnal Agriflora*, 1(1): 39-44.

- Wibowo, H. Y. dan Sitawati. 2017. Respon Tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir) dengan interval penyiraman pada pipa vertical. *Plantropica Jurnal Of Agricultural Science*, 2(2): 148-154.
- Widowati, L.R., Sri Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh kompos pupuk organik yang diperkaya dengan bahan mineral dan pupuk hayati terhadap sifat-sifat tanah, serapan hara dan produksi sayuran organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah, TA 2005.
- Wulandari, I., S. Haryanti, dan Munifatul I. 2016. Pengaruh naungan menggunakan paranet terhadap pertumbuhan serta kandungan klorofil dan β karoten pada kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Biologi*, 5(3):71-79.
- Yuliansah, M. R., Moch. D. Moghfoer, R. Soelistyono. 2018. Pengaruh naungan dan pemberian pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *jurnal Produksi Tanaman*, 6(2):324-330.
- Yunindanova, M. B., Linayanti D., dan Ardianto P. P. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman seledri terhadap nutrisi dan naungan menggunakan sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1): 1-8.
- Zulfita, D. 2012. Kajian fisiologi tanaman lidah buaya dengan pemotongan ujung pelepah pada kondisi cekaman kekeringan. *Perkebunan & Lahan Tropika*, 2 (1):7-14.
- Zuryanti D., Arifah R., dan N. Rochman. 2016. Pertumbuhan, produksi dan kualitas bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam dan kalium nitrat (KNO_3). *Jurnal Agronida*, 2(2): 98-105.