

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, W., Sulistyowati, H., dan Sarbino. 2014. Pengaruh Campuran Hormon Organik dan Pupuk Organik Cair Terhadap Peningkatan Daya Tumbuh Bibit Stum Mata Tidur Tanaman Karet.
- Akamine H, Hossain Md A, Ishimine Y, Yogi K, Hokama K, Iraha Y, and Aniya Y. 2007. Effect of application of N, P and K alone or in combination on growth, yield and curcumin content of turmeric (*Curcuma longa* L.). *Plant Prod. Sci.* 10 (1):151-154.
- Akamine, H., Hossain, MA, Ishimine, Y., Yogi, K., Hokama, K., Iraha, Y., & Aniya, Y. (2007). Efek penerapan N,P dan K sendiri atau dalam kombinasi pada pertumbuhan, hasil dan konten kurkumin kunyit (*Curcuma longa* l.). *Ilmu produksi tanaman*, 10, 151-154.
- Amilia, Y., 2011. Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anni, I.A., E. Saptianingsih, S. Haryanti. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*, Volume 2 No 3, Hal. 31-400.
- Bahana, T.M. 2018. Pengaruh Penyiangan Gulma dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Skripsi*. Purwokerto : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Bandini, Yusni dan Nurudin Aziz. 2004. *Bayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Broadley, M., Brown, P., Cakmak, I., Ma, JF, Rengel, Z., & Zhao, F. ( 2012b ). *Elemen menguntungkan. Dalam P. Marschner (ed.), Nutrisi mineral Marschner untuk tanaman tingkat tinggi* ( hlm. 249–269). Amsterdam.
- Burrill, L. C., & M. D. Shenk. 1986. *Instructor's manual for weed management*. International Plant Protection Center, Corvalis. OR.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Callaway, M.B. 1992. A Compendium of Crop Varietal Tolerance to Weeds. *Amer. J. Alt. Agron.* 7 (4) :169–180
- Chaturvedi I.2005. Effect of nitrogen fertilizer on growth, yield and quality of hybrid rice (*Oryza sativa* L.). *J Eur agric* 6 (4):611-618.

- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 5. Pustaka Bunda. Jakarta. 160 hlm.
- Dinata, A. 2012. Hubungan Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Bakteri Azotobacter dan Azospirillum dalam Tanah Serta Peran Gulma Untuk Membantu Kesuburan Tanah. <http://marco58dinata.blogspot.com/2012/10/hubungan-pupuk-kandang-dan-npk-terhadap.html>. Tanggal akses 17 Juni 2013
- Duaja, Wiekandyne. 2012. Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kototran Ayam terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol. *Program Studi Agroteknologi Universitas Jambi Vol 1. No 4*
- Edi, Syafrli dan Julistia Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jambi : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Faozi, K dan R. Wijanarko. 2010. Serapan Nitrogen dan Beberapa Sifat Fisiologi Tanaman Padi Sawah dari Berbagai Umur Pemindahan Bibit. *Jurnal Pembangunan Pedesaan Vol 10 No 2*, Hal. 93-101.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, R.L. Mitchell, dan H. Susilo. 2018. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Gomes, E., G. Wijana dan I.K Suada. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiates L.*). *Agrotop*. 4(1) : 19-26.
- Gu YF, Zhang ZP, Tu SH, K. Lindstrom, 2009. Minyak biomassa mikroba, hasil panen, dan bakteri struktur masyarakat yang dipengaruhi oleh perawatan pupuk jangka panjang dibawah penanaman gandum-padi. *European Journal of Soil Biology*, 45, 239-246
- Hadisoeganda, R.W.W. 1996. *Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Handayani, R. 2012. Teknik Budidaya Bayam Organik (*Amarathus spp*) 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
- Handayani, F., Mastur, dan Nurbani, (2011), “*Respon Dua Varietas Kedelai terhadap Penambahan beberapa Jenis Bahan Organik, Prosiding Semiloka Nasional “Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani”*”. Kerjasama UNDIP, BPTP Jateng, Pemprov Jateng.

- Hapiza, M. R., Sabrina, T., dan Marbun, P. 2014. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Industri Tempe dan Mikoriza Terhadap Ketersediaan Hara N dan P Serta Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Inceptisol. *Online Agroekologi*, 2(2337), 1098–1106.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, & A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman. hlm. 337-348. Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). *Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Ling-kungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Kadir, S. dan M.Z Karo, (2006), Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi kopi Arabika, *Jurnal Agrivigor* Vol.6 (1) : 85 – 92
- Lestari, T. 2009. *Dampak Konversi Lahan Pertanian Bagi Taraf Hidup Petani*. IPB. Bogor
- Lestari, G. M, Solichatum, dan Sugiyarto. 2008. Perumbuhan, Kandungan Klorofil, dan Laju Respirasi Tanaman Garut (*Maranta arundinacea* L) Setelah Pemberian Asam Giberelat (GA3). *Jurnal Bioteknologi*. X (1) : 1-9. UNS Press. Surakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Made, Usman. 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Terhadap Pemberian Pupuk Urea. *J. Agroland* 17(2). 138-143.
- Madkar, O.R., T. Kuntohartono, S. Mangoensoekardjo. 1986. *Masalah Gulma dan Pengendalian*. HIGI. Bogor.
- Musnamar, E. I. 2003. *Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasinya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mulat, T., 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Moenandir, J. 1993. *Pengantar Ilmu dan pengendalian Gulma. Buku Edisi I*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Moenandir, J. 1993. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Moenandir J. 2010. *Ilmu Gulma*. Malang : Universitas Brawijaya Press.

- Morris, R. 2008. *Amaranthus hybridus, Amaranthus gangeticus, Amaranthus spinosus, and Amaranthus blitum*. England: Plant for a future. Diakses pada tanggal 17 juli 2008
- Mosse, B. 1981. Vesicular-arbuscular mycorrhiza research for tropical agriculture. Res Bull No. 194. Hawaii Inst. of Trop. Agric and Human Resources. Univ. of Hawaii, Honolulu.
- Nirmalayanti, K. A., Subadiyasa, I. N. N., dan Arthagama, I. D. M. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Amaranthus amoena* Voss.) melalui beberapa jenis pada tanah inceptisols, Desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(1), 1–10
- Nizar, M., 2011. *Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Dengan Metode SRI*. Diakses dari (<http://faperta.unand.ac.id/solum/v081-03-p19-26.pdf>). 9 Juli 2020
- Noerizal, Noeriwan, dan Soerjandono. 2004. Teknik Pelaksanaan Percobaan Pengaruh Aplikasi Pupuk N terhadap Populasi Tiga Jenis Gulma. Buletin Teknik Pertanian 9. Nomor 2, 2004. Bogor.
- Oktafia, T.J., M.D. Maghfoer 2018. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Aplikasi EM Dan PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman* 6 (8).
- Pratiwi, R. S. 2008. Uji Efektivitas Pupuk Anorganik pada Sawi (*Brasiica juncea L.*). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rachman I.A., S. Djuniwati., K. Idris. 2008. Pengaruh Bahan Organik Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara Dan Produksi Jagung Di Inceptisol Ternate. *E-Jurnal Tahan Dan Lingkungan* Vol.10 No.1.
- Royani, K. 2013. *Pertumbuhan Fegetativ Anggrek Larat (Denrobium phalaenopsis Fitzg) Yang Ditanam Pada Media Limbah Sagu Segar dan Kompos Sagu Hitam*. UNDIP Press. Semarang.
- Rukmana, R. 2006. *Bayam, Bertanam dan pengolahan pascapanen*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Bayam, Bertanam & Pengelolaan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saparinto, C. 2013. *Gown Your Own Vegetables-Paduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekaranagan*. Lily Publisher. Yogyakarta. 180 hal.
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 217 hal.

- Sebayang, H. T. 2010. Ilmu Gulma. Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang. Hal. 49-52.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengolahannya*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sembodo R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- Septiani, Asri. (2017). Pengaruh pupuk organik cair daun petai cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit.) terhadap pertumbuhan tanaman caisin (*Brassica juncea* L.) dan sumbangannya terdapat pembelajaran biologi. *Skripsi*. Indralaya :Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Sriwijaya
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sukman Y dan Yakup. 2002. *Gulma dan teknik pengendaliannya* : Palembang, Fakultas Pertanian Universtias Sriwijaya Palembang.
- Sunaryono, H. 1984. Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Penting di Indonesia. Penerbit Sinar Baru. Bandung. Hal 154
- Uum Sumpena, 2014. *Budidaya Caisim*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Supartha, I.N.Y., G. Wijana, G.M. Adnyana. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika* Vol. 1, No. 2.
- Suparyono & A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Susanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.
- Tafajani. H, 2011, *Panduan Komplit Bertanam Sayur dan Buah-buahan*, Yogyakarta, Cahaya Atma
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. Soil fertility and fertilizers. *Fourth Ed. Macmillan Publ. Co.*, New York. 754pp.
- Widayat, D. 2002. Kemampuan Berkompetisi Kedelai (*Glycine max*[L.] Merrill) Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) dan Kacang Hijau (*Vignaradiata*) terhadap Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Bionatura*. 4(2): 118-128.
- Wiroatmodjo, J., I.H. Utomo, A.P. Lontoh, Y. M. Adams dan Budi Martha,1992. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe (*Zingiber officinale* Rose.) jenis Badak serta Periode Kritis Jahe terhadap Kompetisi Gulma. *Buletin Agronomi* Vol XX (3) : 45-53. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian IPB Bogor