

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., Setyono, dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan produksi tiga varietas tanaman pak choy (*Brassica chinensis* L.) pada berbagai nilai electrical conductivity larutan hidroponik. *Jurnal Pertanian* 2: 70-87.
- Afina, R. 2014. Pengaruh pemberian vinase dan sumber nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) di tanah pasir. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aini, N. 2014. Warga Sleman Kembangkan Pupuk Organik. <<http://m.republika.co.id/berita/nasional/jawa-tengah-diy-nasional/14/03/25/n2zp3w-warga-sleman-kembangkan-pupuk-organik>>. Diakses 28 September 2015.
- Altin, D. 2012. Perkembangan Ikan Lele di Indonesia. <www.mb.ipb.ac.id/artikel/view/id/945f325776692d81ec94386c05ae698a.html>. Diakses 30 September 2015.
- Andreas, M. and O. K. Bautista. 1970. Pechay Production In The Phillipines. The Departement of Agriculture Communications UPCA College, Laguna.
- Anonim. 2010. Pengelolaan Limbah Ikan. <<https://lordbroken.wordpress.com/2010/12/31/pengelolaan-limbah-ikan>>. Diakses 28 September 2015.
- Anonim, 2012. Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Kelompok Maju Makmur Karangwuluh. <<http://pertaniansehat.com/read/2012/05/14/pelatihan-pembuatan-pupuk-cair-kelompok-maju-makmur-karangwuluh.html>>. Diakses 20 November 2016.
- Anonim. 2014. Ikan Mati Bisa Dibuat Pupuk. <<http://budidaya-ikan.com/ikan-mati-bisa-dibuat-pupuk/>>. Diakses 28 September 2015.
- Anonim. 2015. Perbedaan Pupuk Cair dan Pupuk Padat. <<http://obatpertanian.com/perbedaan-pupuk-cair-dan-padat.html>>. Diakses 11 September 2015.
- Anwarhan, H. dan S. Sulaiman. 1985. Pengembangan pola usahatani di daerah lahan pasang surut dalam rangka peningkatan produksi tanaman pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 4: 91-95.
- Arinong, A. R., H. Rukka, dan L. Vibriana. 2008. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi dengan pemberian bokashi. *Jurnal Agrisistem* 4: 75-80.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2003. Sleman Dalam Angka. Badan Pusat Statistik, Yogyakarta.

- Barber, S. A. 1978. Growth and nutrient uptake of soybean rootsd under field conditions. *Agronomy Journal* 70: 457-461.
- Blumarine. 2009. Tanah. <<http://d3masamirul-blumarine.blogspot.com/>>. Diakses 29 September 2016.
- Brouwer, R. 1966. In *The Growth of Cereal and Grasses* (editor: J. D. Ivins and F. L. Milthorpe. Butterworth, London.
- Clowes, F. A. L. 1969. In *Root Growth* (editor: W. J. Whittington). Butterworth, London.
- Dewi, D. M. 2014. Pengaruh substitusi tepung tulang ikan lele (*Clarias* sp.) terhadap kadar kalsium, daya kembang, dan daya terima kerupuk. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2007. Kebijakan dan Program Prioritas Tahun 2008. <www.djpb.kkp.go.id>. Diakses 30 September 2015.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2014. Data Statistik Series Produksi Perikanan Budidaya Indonesia: Volume Produksi Lele-Gurem-Lainnya 2009-2013. <www.djpb.kkp.go.id/index.php/mobile//arsip/c/208/DATA-STATISTIK-SERIES-PRODUKSI-PERIKANAN-BUDIDAYA-INDONESIA/?category_id=35>. Diakses 10 September 2015.
- Djajadirana, S. 2000. Kamus Dasar Agronomi. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Encyclopedia of Life (EOL). 2013. *Brassica rapa* Field Mustard <www.eol.org/pages/583898/overview>. Diakses 9 Agustus 2015.
- Epstein, E. 1972. *Mineral Nutrition of Plants: Principles and Perspectives*. Wiley, New York.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, diterjemahkan oleh H. Susilowati)*. UI Press, Jakarta.
- Goldsworthy, P. R. & N. M. Fisher. 1984. *The Physiology of Tropical Field Crops*. Wiley-Blackwell, United Kingdom.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hamzah, A. 2010. Pengaruh takaran dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil pak choi (*Brassica chinensis* L.) pada berbagai media tanam hidroponik. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Hanafiah, K. A. 2009. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Haryanto, E., T. Suhartani, dan E. Rahayu. 1995. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Humble, G. D. and T. C. Hsiao. 1969. Specific requirement of potassium for light-activated opening of stomata in epidermal strips. *Plant Physiology* 44: 21.
- Indrakusuma. 2000. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.
- Iqbal, S. B., F. Muhammad, dan I. Tontowi. 2012. Desain proses pengelolaan limbah vinase dengan metode pemekatan dan pembakaran pada pabrik gula-alkohol terintegrasi. *Jurnal Teknik Pomits* 1: 1-6.
- Isensee, A. R., K. C. Berger, and B. E. Struckmeyer. 1966. Anatomy and growth responses of primary corn roots to several fertilizers. *Agronomy Journal* 58: 94-97.
- Jenny, H. 1941. *Factors of Soils Formation*. McGraw-Hill, New York.
- Kresnadi, B. 2003. *Khasiat dan Manfaat Brotowali Si Pahit yang Menyehatkan*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Mahmud, A., B. Guritno, dan Sudiarso. 2002. Pengaruh pupuk organik kascing dan tingkat pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agrivita* 24: 37-43.
- Mairizon, Y. R. S. 2013. Tepung Kerabang Telur. <<http://notesilmu.blogspot.com/2013/04/tepung-karabang-telur-disusun-oleh.html?m=1>>. Diakses 9 Agustus 2015.
- Noviansah, B. 2014. Aplikasi pupuk organik campuran limbah kulit telur dan vetsin dengan penambahan rendaman kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.) var *Longum*. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Pangnakorn, U., P. Tayamanont, and R. Kurubunjerdjit. 2013. Sweetpotato organic cultivation with wood vinegar, entomopathogenetic nematode, and fermented organic substance from plants. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agriculture, Food, and Biotechnological engineering* 7: 854-858.
- Pangnakorn, U., S. Watanasorn, C. Kuntha, and S. Chuenchooklin. 2010. Effects of wood vinegar and fermented liquid organic fertilizer on soybean (Srisamong 1) in the drought season cultivation. *Journal of International Society for Southern Asian Agricultural Sciences* 16: 63-73.

- Parnata, S. 2004. Pupuk Organik Cair: Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pary, M. 2015. Pengaruh Iklim terhadap Tanaman. <<http://www.gerbangpertanian.com/2015/04/pengaruh-iklim-terhadap-tanaman.html>>. Diakses 6 Oktober 2016.
- Palupi, E. R. dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotype bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Buletin Agronomi 36: 24-32.
- Prihatini, I. 2014. Pengaruh dosis nitrogen dan cara pemberan air terhadap pertumbuhan dan hasil selada keriting merah (*Lactuca sativa* L.) pada sistem pertanaman vertikal. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Purnamawati, D. 2013. KLH: "IPAL" Bantu Masyarakat Kelola Limbah Ikan. <<http://m.antaranews.com/berita/401062/klh-ipal-bantu-masyarakat-kelola-air-limbah-ikan>>. Diakses 28 September 2015.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarief, E. S. 1993. Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanaman Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Sarjijah. 2003. Tanggapan tiga varietas padi terhadap imbalanced pemberian pupuk anorganik dan organik. Agr. UMY 11: 60-66.
- Setiawan, E. 2009. Kajian hubungan unsur iklim terhadap produktivitas cabe jamu (*Piper retrofractum* Vahl) di Kabupaten Sumenep. Agrovigor 2: 1-7.
- Setyawan, W. A. dan D. Setiyawan. 2010. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. Fakultas Teknologi Industri. UPN "Veteran". Skripsi.
- Sharp, R. E. and W. J. Davis. 1979. Solute regulation and growth by roots and shoots of water stressed maize plants. Planta 147: 43-49.
- Simonson, R. W. 1968. Concept of soils. Advan. In. Agron 20: 1-47.
- Solihin, A. 2008. Pemanfaatan Limbah Pabrik Gula dan Ethanol Menjadi Pupuk Organik Bernilai Ekonomi Tinggi. <<http://www.beritabumi.or.id/?g=beritadtl&opiniID=OP0017&ikey=3>>. Diakses 9 Agustus 2015.
- Stansby, M. E. and H. S. Olcott. 1963. Compositon of Fish. Reinhold Publishing Co. Chapman and Hall Ltd., London.

- Suganda, H., A. Rachman, dan S. Sutono. 2006. Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah: Sifat Fisik tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Sunarjono, H. 2002. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryawati, S. dan H. Suprapti. 2007. Efek anti malaria ekstrak brotowali (*Tinospora crispa*) pada mencit yang diinfeksi *Plasmodium berghei*. Wijaya Kusuma 1: 13-22.
- Susetya, D. 2011. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik (untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan). Pustaka Baru Press, Jakarta.
- Sutanto, R. 1999. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutarya, R., G. Grubben, dan H. Sutarno. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwartha, I. M. 2011. 7 (Tujuh) Provinsi Penghasil Ikan Lele. <<http://perikananbadung.blogspot.com/2011/05/7-tujuh-provinsi-penghasil-ikan-lele.html?m=1>>. Diakses 9 Agustus 2015.
- Taufika, R. 2011. Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Tanaman Hortikultura 1: 1-10.
- Tindall, D. H. 1983. Vegetables In The Tropics. Mac Milan Press, London.
- Tjasyono, B. 2004. Klimatologi. ITB, Bandung.
- Trilaksani, W. 2006. Pemanfaatan Limbah Tulang sebagai Sumber Kalsium. Fakultas Ilmu Perikanan dan Kelautan IPB, Bogor.
- Umami, M., S. Waluyo, S. Muhartini, dan R. Rogomulyo. 2014. Pengaruh residu pemberian vinase dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.). Vegetalika 3: 12-21.
- Uminawar, H. Umar, dan Rahmawati. 2013. Pertumbuhan semai nyatoh (*Palaquium* sp.) pada berbagai perbandingan media dan konsentrasi pupuk organik cair di persemaian. Warta Rimba 1: 1-9.
- Williams, D. E., R. J. Andersen, and C. Jansakul. 2013. Crude extract purified components isolated from the stems *Tinospora crispa* exhibit positive inotropic effects on the isolated left atrium of rats. Journal Ethnopharmacol. 149: 123-132.

Welfin, D. Respon tiga varietas wijen (*Sesamum indicum* L.) terhadap dosis vinase di tanah pasir. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.