

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Aqil, M. 2002. Pengaruh Laju Irigasi Serta Dosis Bahan Pengkondisi Tanah terhadap Tingkat Penahanan Lemas Tanah dan Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura pada Tanah Pasir. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 30(2): 31-38.
- Arwani Ahmad, Harwati Tri, dan Hardianti Sri. 2013. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea maysaccharata Sturt*). INNOFARM: jurnal inovasi pertanian Vol. 12, No. 2, Oktober 2013.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Hortikultura di Indonesia*. <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses tanggal 08 November 2021.
- BPTP Kalteng. 2014. Kiat Budidaya Tanaman Pare. Diakses melalui <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasimainmenu47/teknologi/398-kiat-budi-dayatanaman-pare>. BPTP Kalimantan Tengah.
- Budi, S. dan S. Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Malang: UMM Press.
- Budiana, N.S. 2008. *Memupuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta. Direktorat.
- Budiman, E. 2009. *Cara dan Upaya Budidaya Tanaman Hortikultura*. Bandung: Wahana Iptek.
- Chahyani, L. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik terhadap Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Skripsi*. Purwokerto: Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jendral Soedirman.
- Cornell, S.E., T.D. Jickells, J.N. Cape, A.P. Rowland and R.A. Duce 2003. Organic Nitrogen Deposition on Land and Coastal Environments: A Review of Methods and Data. *Atmospheric Environment*. 37(16): 2173-2191.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dwidjoseputro. 2002. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Dwidjoseputro. 2003. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Erwiyono, R, Wibawa, Pujiyanto, 2006. Perananan Perkebunan Kopi terhadap Kelestarian Lingkungan Produksi Kopi. Hlm 1-10 simposium kopi 2006, Surabaya 2-3 Agustus 2006.
- Fitter, A.H. dan R.K.M. Hay. 1994. Fisiologi Lingkungan Tanaman, alih bahasa: Sri Andani dan E.D. Purbayanti. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gole, I.D., I.M. Sukerta dan B.P. Udiyana. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrimeta*. 9(18): 46-51.
- Gunawan, A. 2009. Potensi Buah Pare (*Momordica charantina* L.) sebagai Antibakteri *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Denpasar: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hakim, N., Mala, Y., dan Agustian. 2009. Pembuatan dan Pemanfaatan Pupuk Organik Titonia Plus Dalam Penerapan Metoda SRI pada Sawah Bukaun Baru. Laporan Hasil Penelitian. Kerjasama Universitas Andalas dengan Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Padang. 61 hal.
- Hanafiah, A.K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hapsari, Oki N. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla Sp Terhadap Serapan Nitrogen, Phospor, Biomas Kering dan Percepatan Pembungaan Tanaman Mentimun*. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IKIP PGRI Semarang.
- Hardjowigeno S, 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasibuan, B.E. 2006. *Ilmu Tanah*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Hernawati, 2014. Potensi Buah Pare (*Momordica charantia* L. ) Sebagai Herbal Antifertilasi. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Hidayat, N., M.C. Padaga dan S. Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Irawati, T. 2016. Respon Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gambas (*Luffa acutangula* L.) Varietas Prima. *Jurnal Hijau Cendekia*. Volume 1. Nomor 1. Februari 2016. ISSN : 2477-5096.
- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik Kreasi Warna*. Yogyakarta: Lily Publisher.

- Jamilah. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengkapan Tanah terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol. Dalam Digital Library USU. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Kandil, H., N. Gad. 2010. Response of tomato plants to sulphur and organik fertilizer. *International Journal of Academic Research* 2(3):204-210.
- Kartasapoetra, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kiswati, E. D. 2012. *Pengaruh Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Sayuran*. Bandar Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Kristiawan, B. 2011. Budidaya Tanaman Pare Putih (*Momordica charantica* L.) Diaspakus Makmur UPT Usaha Pertanian Teras Boyolali. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Kuncoro, I.E.W. 2018. Budidaya Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) dengan Perlakuan Pupuk Bokashi. *Laporan Tugas Akhir*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Kurniasari, A.M., Adisyahputra dan R. Rosman. 2010. Pengaruh Kekeringan pada Tanah Bergaram NaCl terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Buletin Littro*. 21(1) : 18-27.
- Lakitan, B. 2000. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Leiwakabessy, F.M., U.M. Wahjudin, dan Suwamo., 2003. Kesuburan Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU E-ISSN No. 2337- 6597 Vol.5.No.4, Oktober 2017 (103): 786- 798 798 Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.*
- Leo, N.A., H. Yetti dan M.A. Khoiri. 2014. Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk N,P,K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays saccharata* Sturt.) Di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 1(2): 1-11.
- Lili, W. 2003. Pengaruh Penggunaan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 dan Dekamon terhadap Produksi Pare (*Momordica charantia* L.). *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.*
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capssicum annum* .L). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London: Academic Press.

- Martin, E.C., D.C. Slack, K.A. Tanksley and B. Basco. 2006. Effect of Fresh and Composted Dairy Manure Applications on Alfa Yield and The environment in Arizona. *Agron. Journal*. 98: 80-84.
- Maryani, A.T. 2012. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pembibitan utama. *Jurnal Bioplantae*. 1(2): 64-74.
- Megawati, N., Sahiri dan Adrianton. 2016. Pengaruh Jenis Rimpang dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *e-Journal Agrotekbis*. 4(3) : 244-251.
- Momin Mohammad Abdul. 2007. "Effect of Growth Regulators and Fertilizer Management Practices On The Flowering, Friut Set and Yield of Bitter Gourd (*Momordica charantia* L.)". Departement of Horticulture and Postharvest Technology, Sher-E-Bangla Agricultural. University Dhaka-1207.
- Muharam. 2017. Efektivitas Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Cair dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Varietas Anjasmoro di Tanah Salin. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(1): 44-53.
- Mulyati. 2007. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Serapan N. *Jurnal Agroteksos*.17(1):51-56.
- Mulyati, R., S. Tejowulan, dan V.A. Octarina. 2008. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Serapan. *Agroteksos*. 17(1).
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman, PT. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Nazaruddin. 1994. *Sayuran Darat Rendah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia pustaka. Jakarta.
- Novizan, 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nurdin, Purnamaningsuh, Zulzain I dan Zakaria F. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N, P, dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Tanah Trop*. 14(1):49-56.
- Nurul Jannah, R. F., Nihayati, E., & Koesriharti, K. (2019). Pemberian Kompos Azolla (*Azolla* Sp.) Dan Dosis Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1529-1536.
- Nusantara, C. J., Sumarno, S., Dewi, W. S., & Sudadi, S. 2014. Pengaruh Dosis Inokulum Azolla Dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Ketersediaan P Dan

- Hasil Padi Di Alfisol. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(2), 106-114.
- Nyapka, Y. M., A. M. Lubis, P. Anwar, M. G. Amran, M. Ali, H. B. Go dan H. Nurhajati. 1998. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Oviyanti, Fitri., Syarifan dan Nurul Hidayah. 2016. "Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L)". *Jurnal Biota*. Vol. 2, No. 1.
- Palada, M.C. dan L.C. Chang. 2003. *Suggested Cultural Practices for Vegetable Amaranth*. Vegetable Research and Development Center.
- Pangaribuan, D. dan H. Puji Siswanto. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung*, 17-18 November 2008. VII: 11-19.
- Poendjiadi, A. 2005. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Rachman, AI, Sri, D dan Komarudin, I. 2008. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK terhadap Serapan Hara dan Produksi Jagung di Iceptisol Ternate. *Jurnal Tanah dan Lingkungan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*. Bogor. 10 (1): 7-13.
- Rembang, E.P.S. 2014. Studi Tentang Karakterisasi Tanaman Okura (*Abelmoschus Esculentus* L.) pada PT. Mitra Tani 27, Mangli-Jember. *Skripsi*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Ramli. 2014. *Efisiensi Penggunaan Pupuk Buatan dan Pakan Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.)*. Fak. Pertanian. Univ. Tamansiswa. Padang.
- Reddy dan Rao, S. N. S., 2004, *Mikroorganisme Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman*, Edisi Kedua, UI-Press, Jakarta.
- Riyadi, N.H., D. Ishartani dan R. Purbasari. 2015. Mengangkat potensi pare (*Momordica charantia*) menjadi produk pangan olahan sebagai upaya diversifikasi. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Indonesia*. 1(5): 1167–1172.
- Rosmarkam, A dan Yuwono NW. 2001. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. 1997. *Budidaya Pare*. Yogyakarta: Kanisius.
- Samadi dan Warsana. 2018. *Teknik budidaya sawi dan pakchoy*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang*. Yogyakarta: PT. Citra Aji Parama.

- Santosa, S J. 2009. Uji Tanam Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Dengan Menggunakan Mulsa Sintetik. *Jurnal Inovasi Pertanian Vol. 8 No. 1 hal 62-72.*
- Santoso, B., F. Haryanti dan S.A. Kadarsih. 2004. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi serat tiga klon rami di lahan aluvial Malang. *Jurnal Pupuk. 5(2):14-18.*
- Saputra. 2010. Pengaturan pengajian tanah-tanah wilayah tropis dan sub tropika. Yogyakarta: Gadjah Mada Universitas Press.
- Sari, D. S. 2009. *Pengaruh Dosis NPK dan Jenis Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Sedap Malam (Pholanthus tuberosa L.)*. Universitas Lampung. Lampung. 56 hlm.
- Setyaningrum, H.D. 2014. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E.K. Anwar. 2012. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jakarta: Badan Penelitian dan Perkembangan Penelitian.
- Shi, Z., Y. Li, R.C. Wang and F. Makeschine. 2005. Assessment of temporal and spatial variability of soil salinity in a coastal saline field. *Environmental Geology. 48(2): 171-178.*
- Sidar. 2010. Artikel Ilmiah pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang ayam terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mayssaccharata*) pada fluventik eutrupdepts asal jatininggar kabupaten sumedang dalam [http: search Pdf//Kompos-sampah-Kota/Sidar/html](http://search.Pdf//Kompos-sampah-Kota/Sidar/html). Diakses tanggal 18 Mei 2010. Pekanbaru.
- Sotedjo, M. 2010. Pupuk dan cara pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Subahar, T. 2010. *Khasiat dan Manfaat Pare Si Pahit Pembasmi Penyakit*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Subeni. 2012. Kajian Macam dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Karakter Agronomis Tanaman Tomat. *Jurnal Agros. 14(1): 11-18.*
- Sumpeno, U. 2001. Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Beras Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Eugenia. 18(3): 205-216.*
- Suprihanto, E. 2009. Uji daya hasil empat genotype kacang panjang (*Vigna sinensis var, Sesquipedalis* (L) Koern) keturunan persilangan galur cokelat putih, cokelat, dan hitam. *Skripsi*. Bandar Lampung: Program Studi Agronomi. Universitas Lampung.
- Susanti, H., .S. A. Aziz dan M. Melati. 2008. Produksi biomassa dan bahan bioaktif kolesum (*Talinum Triangular Jacq*) Berbagai Asal Bibit dan Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Buletin Agronomi. 36(1): 48-55.*

- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Penerbit. PT Rineka Cipta.
- Sutejo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwarno, V.S. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*) melalui perlakuan pupuk NPK Pelangi. *Jurnal Karya Ilmiah Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo*. 1(1): 1-12.
- Syafruddin dan Zubachtirodin. 2010. Penggunaan Pupuk NPK Majemuk 20:10:10 Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Prosiding Pekan Serealia Nasional*. 174-187.
- Syam, A. 2003. Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Produktivitas Padi di Lahan Sawah. *Jurnal Agrivigor*. 3(2), 232–244.
- Syam, I. dan E.P. Pawenrusi. 2015. Efektifitas Ekstrak Buah Pare dalam Mematikan Jentik Aedes Aegepty. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*. 10(1): 19-23.
- Widowati. L.R., Sri Widati, U. Jaenudin dan W. Hartatik. 2004. 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*. Jakarta: Balai Penelitian Tanah.
- Wirawan, B.D.S., E.T.S Putra dan P. Yudono. 2016. Pengaruh Pemberian Magnesium, Boron dan Silikon terhadap Aktivitas Fisiologis, Kekuatan Struktural Jaringan Buah dan Hasil Pisang (*Musa acuminata*) “Raja Bulu”. *Jurnal Vegetalika*. 5(4): 1-14.
- Yusenda, S.I. 2011. Karakteristik Gelombang Ultrasonik Untuk Mendeteksi Mutu Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*). *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknik Mesin dan Biosistem Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Zulyana, U. 2011. Respon Ketimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Pemberian Kombinasi Dosis dan Macam Bentuk Pupuk Kotoran Sapi di Getasan. *Skripsi*. Jurusan/Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.