

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, R. 2007. Budi Daya Melon. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Akhmad, R.S., 2018, Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi, Lambung Mangkurat University Press.
- Andayani & Sarido, L. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrifor, Vol : 12(1), 22-29.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Hortikultura Produksi Tanaman Buah Melon (Ton). <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/2/produksi-tanaman-buah-buahan.html> di akses pada tanggal 22 Juni 2022.
- Baherta. 2002. Respon Bibit Kopi Arabika pada Beberapa Takaran Pupuk Kandang. Jurnal Ilmiah Tambua, Vol 8 : 467-472.
- Bambang, G. M., Hasanudin dan Y. Indriani. 2006. Peran pupuk N dan P terhadap serapan N, efisiensi N dan hasil tanaman jahe di bawah tegakan tanaman karet. ISSN 8:61-68.
- Basir, M., 2002. Studi Laju Pelepasan Nitrogen dalam Tanah Bereaksi Masam Akibat Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang sebagai Stimulan. J. Agroland Vol. 9 (1) : 27 – 33.
- Budianta, D dan D. Tambas. Perubahan Ketersediaan Fosfat Pada Ultisol Sembawa yang Diberi Kotoran Ayam dan Batuan fosfat. J. Agrista 7(2):156-163.
- Buditjahjono, N. E. 2007. Menanam Melon Di Lahan Sempit. *Karunia*. Surabaya.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin dan H. Hanum. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Daniel, A. 2015. Budidaya Melon Hibrida Segarnya Laba Sesegar Rasa Buahnya. *Pustaka Baru Press*. Yogyakarta.

- Daryono BS, Maryanto SD, Huda IN. 2011. *Kebangkitan Pertanian Indonesia*. Yogyakarta: Kebun Pendidikan Penelitian Pengembangan Pertanian (KP4) UGM.
- Dedeh. 2008. *Budidaya Melon (Cucumis melo L.)*. Nobel Edumedia. Bandung.
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Cetakan Keenam. PT Gramedia. Jakarta.
- Edi, W. 2019. *Kapur Pertanian dan Pengapuran*. Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng.  
<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/kapur-pertanian-dan-pengapuran-71> di akses pada tanggal 16 Agustus 2022.
- Efendi, E. E., & Murdono, D. 2021. PENGARUH variasi electrical conductivity (EC) larutan nutrisi hidroponik rakit apung pada fase vegetatif cepat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica Rapa L.*). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, Vol :20(2), 325-333.
- Fatonah, S. 2009. Peningkatan kapasitas slink pada tumbuhan melon dengan pemberian giberelin. *Jurnal Sagu* Vol: 8(2): 38-43.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B. & Mitchell, R.L. (1991). *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh Susilo, H.). Universitas Indonesia Press., Jakarta.
- Guinn, G. 1976. Nutritional stress and ethylene by young cotton Boll. *Crop Sci*. Vol 16 : 89-91.
- Hakim, N. M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. R. Saul., M. Diha., G. B. Hong., dan H. H. Bailey. 1986. *DasarDasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi dan klasifikasi tanah Ultisol di kecamatan indrajaya kabupaten pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol 14 : 52–59.
- Handayani S H, Yunus A dan Susilowati A. 2015. Uji Kualitas Pupuk Organik Cair dari Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL). *Jurnal El-Vivo*, 3: 54-60.
- Handayanto, Eko. 1998. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang.
- Harahap, F. S., Roswita, O., & Iman, A. 2020. Supply Liquid Organik Fertilizer NASA and Rice Husk Ash To The Chemical Properties Of The Soil On The Tomato Plant. *International Journal of Science, Technology & Management*, 1(3), 185-189.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobakter dan Bahan Organik pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 5 : 83-89.
- Irwan, A. W., & Wicaksono, F. Y. (2017). Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. *Kultivasi*, Vol 16(3) : 425-429.
- Juarsah I. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Pertanian Organik dan Lingkungan Berkelanjutan. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Pertanian Organik Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Kementerian Pertanian. 2018. Basis Data. <http://www.pertanian.go.id> di akses pada tanggal 21 juni 2021.
- Kuntyastuti, H., Rahmania, A.A. 2001. Pemanfaatan Pupuk Alternatif Organik dan Anorganik pada Kedelai di Lahan Sawah. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian dalam Upaya Optimalisasi Potensi Wilayah Mendukung Otonomi Daerah. Pusat Penelitian dan

Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Leiwakabessy, F. M., U.M. Wahjudin, Suwarno. 2003. Kesuburan Tanah. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.

Lidyawati, N. Y. 2012. Perbanyak tanaman melon secara in vitro pada medium ms dengan penambahan Indole Acetic Acid (IAA) dan Benzil Amino Purin (BAP). Jurnal Natural Science, 1(1): 43-52.

Mariana, P., Sipayung, R. & Sinuraya. 2012. Pertumbuhan dan pengaruh produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian vermikompos dan urine domba. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol : 1(1), 124- 138.

Mayun, I. A. 2007. Efek mulsa jerami padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di daerah pesisir, Agritrop, 26 (1), 33-40.

Mukhlis., Sarifuddin., dan H. Hanum. 2011. Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi. USU Press. Medan.

Mohamed, M. A., Sekar, A. & Muthukrishnan, P. 2010. Prospects and potential of poultry manure. Asian J. of Plant Sci., 3, 641-652.

Nmor, E. I., & Okobia, U. B. 2017. Effect of different levels of N.P.K. 15 : 15 : 15 fertilizer application on the yield of sweet potato (*Ipomea batatas*) in south-south nigeria. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB). 2 (5), 2336–2339.

Oloyede, F. M., Agbaje, G. O. & Obisesan, I. O. 2013. Analysis of Pumpkin (*Cucurbita pepo* Linn.) biomass yield and its components as affected by nitrogen, phosphorus and potassium (NPK) fertilizer rates. African Journal of Agricultural Research. 8 (37), 4686–4692.

Pasaribu, R. P., H. Yetti, & Nurbaiti. 2015. Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). J. Online Mahasiswa Faperta, Vol 2(2) :1–14.

- Prajananta F. 2008. Melon, Pemeliharaan Secara Intensif dan Kiat Sukses Beragribisnis. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasetyo, B. H. 2009. Tanah Merah dari Berbagai Bahan Induk di Indonesia: Prospek dan Strategi Pengelolaannya. J. Sumberdaya Lahan. Vol. 3(1) : 47-60.
- Prasetyo, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2005. Ultisols dari bahan volkan andesitic di lereng bawah G. Ungaran. Jurnal Tanah dan Iklim Vol 23: 1-12.
- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. Vol 25(2): 39-46.
- Prihmantoro, H. 2007. Memupuk Tanaman Buah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ratini, N. N., Supardi, I. W., & Nurfadhillah, Y. (2019). Effects of Photosynthetic Activity Radiation (PAR) on Green Mustard Plant Growth (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.). *BULETIN FISIKA*, Vol: 20(1), 19-24.
- Rizwan, M., & Medan, S. P. F. P. U. 2010. Evaluasi pupuk NPK dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Ilmiah Abdi Ilmu Vol : 3(2), 422-430.
- Rosmarkam, A dan N.W, Yuwono, 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Safuan, L. O. & Bahrin, A. 2012. Pengaruh bahan organik dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agroteknos, Vol : 2(2), 69-76.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan, alih bahasa: Lukman dan Sumaryono). Edisi ke-2. Gadjah Mada Univ. Press, Yogyakarta.
- Samadi. B. 2007. Melon Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.

- Sari, S, Rosmawaty, T & Gultom, H. 2012. Uji penggunaan ethrel dan pupuk NPK terhadap produksi melon (*Cucumis Melo* L). *Dinamika Pertanian*. Vol: 27 (3), 141–148.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta.
- Sudjianto, U. dan V. Krestiani. 2009. Studi pemulsaan dan dosis NPK pada hasil buah melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol :2(2):1 - 7.
- Subagyo, H., Suharta, N. & Siswanto, A.B. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Hal 21–66. In A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin. *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sri Adiningsih, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). *Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan*. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Kanisius, Jakarta.
- Sobir dan Siregar F. D. 2014. *Berkebun Melon Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwahyono. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syekhfani. 2002. Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah. *Jurnal Penelitian Pupuk Organik*.

- Tan, S. P., Parks, S. E., Stathopoulos, E. & Roach, P. D. 2014. Greenhouse-grown bitter melon : production and quality characteristics. *J Sci Food Agric*. Vol : 94 (9), 1896–1903.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Wijoyo, P. M. 2009. *Panduan Praktis Budidaya Melon*. Bee Media Indonesia. Jakarta.
- Yu, M., X. Ding., S. Xue., S. Li., X. Liao., R. Wang. 2011. Effects of Organik Matter Application on Phosporus Adsorption of Three Soil Materials. *Guangdong Institute*.
- Yuan, J.H., Xu, R. K., and Zhang, H. 2011. Comparison of The Ameliorating Effects on an Acidic Ultisol Between Four Crop Straws and Their Biochar. *Journal of soil and sediment*. 102: 3488-3497.
- Yuwono, Nasih, Widya. 2009. Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol : 9 (2): 137-141.