

DAFTAR PUSTAKA

- Alimin, N. Juari, S., & Noegrohati. S. 2005. Fraksinasi Asam Humat dan Pengaruhnya pada Kelarutan Ion Logam Seng (II) dan Kadmium (II): *Jurnal Ilmu dasar*. 6:1-9.
- Ariyanti, D. 2019. *Pengaruh pupuk kascing dan POC NASA terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman stroberi (Fragaria sp.)*. Sripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta*.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. Hlm: 16 -17.
- Barker AV and DJ Pilbeam. 2007. *Hand Book of Plant Nutrition*. CRC Press. New York
- Broto, W., Pradigdo, S. F., Arifan, F., & Mahalli, A. W. 2022. Efektifitas Ampas Kopi dalam Pembuatan POC untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Desa Lerep. *Pentana: Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, 3(1), 27-32.
- Bunga, S. J., & Lewar, Y. 2009. Produksi bawang merah akibat aplikasi pupuk organik cair fermentasi rumen sapi. *Partner*, 16(2), 41-49.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 87-98 hlm.
- Djamaan, D. 2006. *“Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (Lactuca sativa. L)”*. Skripsi Fakultas Pertanian UR. Pekanbaru.
- Dwicaksono, M. R. B., Suharto, B., L. & Susanawati. D. 2013. *Pengaruh Penambahan Effective Microorganisme pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Hlm 1-2.
- Dwidjoseputro, D.1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Cetakan Keenam. PT Gramedia. Jakarta.
- Evelyn. 2018. *Pertumbuhan dan Hasil Selada (Lactuca Sativa L.) Dengan Pemberian*

Pupuk Kandang Dan Abu Sekam Padi di Inceptisol. Universitas Bengkulu. 20(2): 46-50 (2018).

- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., F. & Ruswandi., K. 2014. *The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol*. *Eurasian J. of Soil Sci.* Indonesia. Hal:101-107.
- Gee, G. W, J. Bauder, W. 1986. *Particle Size Analysis. Methods of Soil Analysis. Part 1. Physical and Mineralogical Methods*. 2nd Edition. American Society of Agronomy, Madison WI.
- Gultom, Reynad D. P. 2017. “*Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair Menggunakan Mikroorganisme Aspergillus Niger, Pseudomonas Putida dan Bioaktivator Em4*”. Skripsi Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. 56-70 hlm.
- Gunadi, S. & Sudyastuti, T. 2005. *Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Hijau Daun Dan Kompos Dalam Kaitannya pena Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan Pantai*. Hlm 4-5.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta. PT. Agromedia Pustaka Hlm 104-116.
- Hamihenda, D.R., 2006. *Efektifitas Pupuk Daun Growmore Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kadar Hara Tanaman Jagung (Zea may L.) di Tanah Latosol Darmaga*. Skripsi. IPB Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta. Akademika Pressindo. 250 hlm.
- Havlin J. L, Beaton, S.L Tisdale and Nelson W.L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Indrakusuma. 2000. *Pupuk Organik Cair Supra Alam Lestari*. Yogyakarta. PT Surya Pratama Alam.
- Larasati, W.A., Agus, S., & Guniarti. 2014. Pengaruh macan dan dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang*. 12(1): 17-24.
- Leiwakabessy, F. M dan Sutandi, A. 2004. *Pupuk dan Pemupukan (TNH)*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian (IPB). Hlm 16-26.

- Lingga, L. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Mulyani, A., A. Rachman., dan Dairah, A. 2010. *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian. dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23- 34
- Niswita, R. H. 2016. *Pengelolaan Limbah Cair Domestik dengan Proses Elektrokoagulasi* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya)
- Safriadi, N. 2015. *Aplikasi Pupuk Hayati Ekstrak Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Selada (Lactuca sativa L.)*. Skripsi. Universitas Malikussaleh. Aceh utara.
- Nugroho, P. 2012. *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Nugroho, Y. 2006. *Sistem Perakaran Sengon Laut (Paraserianthes falcataria (L) Nielsen Pada Lahan Bekas Penambangan Tipe C di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman DIY*. 1-2 hlm.
- Nur, T. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan penambahan bioaktivator EM4. *Jurnal Konversi*, Vol. 5 No. 2.
- Nurmegawati, N., Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. 2012. Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2), 61-68.
- Nuryani S. 2000. Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dengan Bahan Organik Pada Andisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol (2) No 2 : 7-12.
- Pardosi, A.H., Irianto & Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang. 77-83.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., & Nurrokhmah, S. 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol Dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit Dan Pupuk Npk. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 564-573.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 261 tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.

- Perwitasari, B., M. Tripatsari.C. & Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman PakChoi dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5(1): 17-24.
- Pracaya. 2004. *Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Jakarta. Penebar Swadaya. 112 hlm.
- Pusat Penelitian Tanah (PPT), 1983. Terms Of Reference Jenis dan Macam tanah di Indonesia Untuk Keperluan Surveidan Pemetaan Tanah daerah Transmigrasi Proyek Penelitian Tanah Menunjang Transmigrasi (P3MT). Bogor: Departemen Pertanian, Badan Pusat dan Pengembangan Pertanian. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*. 1(1)
- Putinella, J. A. 2011. Perbaikan sifat fisik tanah Regosol dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) akibat pemberian bokashi ela sagu dan pupuk urea. *Jurnal Budidaya Pertanian* 7:35-40.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan distribusi pori tanah regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair. *Buana Sains*, 14(2), 123-129.
- Ramahdani, T. P. 2021. Pengaruh POC Keong Mas Buah Maja Dan NPK Organik Terhadap Produksi Tanaman Pare (*Momordica Charantia L.*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Rizal, S. 2017. *Pengaruh Nutrisi yang diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L.) yang Ditanam Secara Hidroponik*. *Sainsmatika* 14 (1) : 38-44.
- Rizqiani, N., F. Erlina, A. & Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* VII (1): 43-45.
- Robifahmi, N., Bachtiar, T., Flatian, A. N., Slamet, S., & Citraresmini, A. (2020). Pengaruh dan Kontribusi Pupuk Kandang Terhadap N Total, Serapan N (15N), Dan Hasil Padi Sawah (*Oryzae Sativa L.*) Varietas Mira-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia (Indonesian Journal of Nuclear Science and Technology)*, 21(1), 35-48.
- Roesmarkman, A dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu KesuburanTanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Selada dan Andewi*. Yogyakarta : Penerbit kanisius. 43 hlm

- Rusnetty. 2000. Beberapa Sifat Kimia Serapan P, Fraksional AI dan Fe Tanah, Serapan Hara, Serta Hasil Jagung Akibat Pemberian Bahan Organik dan Fosfat Alam Pada Utisols Sitiung. *Disertasi*. UNPAD. Bandung.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan Hamzah, A. Institut Teknologi Bandung: Bandung. 397 hal.
- Sari, S. Y. 2015. “Pengaruh Volume Pupuk Cair Berbahan Dasar Sabut Kelapa (Cocos Nucifera) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Selada (Lactuca Sativa L)”.Gowa : *Jurnal Agronida* Vol. 2 (5): 3-6 Edisi Agustus 2019.
- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung. Pustaka Buana Bandung.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta, 122.
- Siswati, N. D., & Theodorus, H. 2009. Kajian Penambahan Effective Microorganisms (EM4) Pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas. *Buana Sains*, 9(1), 63-68.
- Sukristiyonubowo, Mulyadi, Wigena. P. & Kasno.A. 1993. *Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Kapur, dan Pupuk NPK terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Kacang Tanah*. Pemberitaan Penel Tanah dan Pupuk. 11:1-6.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya*. Jakarta. Hlm 35 59.
- Sundari, I., Ma'ruf, W. F., & Dewi, E. N. 2014. Pengaruh Penggunaan Bioaktivator Em4 Dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut Gracilaria SP. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. Hlm 2-4.
- Supartha, I.N.Y., Wijana.G., dan Adnyana.G.M. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2): 98-106.
- Supriati, Y. dan Herliana, E. 2011. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalamPot*. Jakarta : Penebar Swadaya . Hlm 6.
- Sutiyoso. 2009. *Meramu Pupuk Hidroponik, Tanaman Sayuran, Tanaman Buah, Tanaman Bunga*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwardjo, H. 1984. Peranan Sisa-sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air pada Pola Usahatani Tanaman Semusim. *Disertasi Doktor*. SPS. IPB. Bogor.

150 Hlm.

- Wahjudin U, M. 2006. Pengaruh pemberian kapur dan komposisi tanaman terhadap Aluminium dapat ditukar dan produksi tanaman Kedelai pada tanah Vertic Hapludult dari Gajrug, Banten. *Jurnal Agronomi Indonesia* (34) (3) 2006: p. 141-147
- Wicaksono, A. 2008. *Penyimpanan Bahan Makanan Serta Kerusakan Selada*. Fakultas Politeknik Kesehatan. Yogyakarta.
- Yelianti, U. 2011. Respon tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk hayati dengan berbagai agen hayati. *Jurnal Biospecies*, 4(2): 35- 39.
- Zulkarnain. 2005, *Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Kerapatan Jagung dalam Pola Tumpang Sari, Ilmu-ilmu Pertanian*, Universitas Jambi, Vol. 1, No. 2, hal. 94-101, et ISSN: 1858-1226.
- Zupriadi. R, Chaniago, N & Ningsih, SS. 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik granula kotoran sapi dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Bernas Agricultural Research J* 14(1):107–118.