

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah-Pawon. Kediri : *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 2, No.2 : 237-244.
- Alam S. M., and Khan, M. A. 2001. *Organic and effective micro-organisms (EM) technology*, <http://www.pakistaneconomist.com/issue2001/issue26/i&e6.htm>.
- Amrah, M. L. 2008. *Pengaruh manajemen jerami terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (Oryza sativa L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB : Bogor.
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta : Sebelas Maret University Press. 36 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 211 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor. hal 7-32.
- Befweni. 2020. *Pengaruh Bentuk dan Dosis Kompos Jerami Padi Plus Tithonia (Tithonia diversifolia L.) Terhadap Mikroorganisme Regosol Serta Produksi Bawang Merah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Bintoro, H. M. H., Saraswati, R., Manohara, D., Taufik, E., dan Purwani, J. 2008. *Pestisida Organik Pada Tanaman Lada. Laporan Akhir Kerjasama kemitraan Penelitian Pertanian antara Perguruan Tinggi dan Badan Litbang Pertanian (KKP3T)*.
- Brady, N. C. and R. R Weil. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York. 511 p.
- Budiyanto, B. 2009. *Bahan Organik dan pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir*. UNPAD Press.
- Cahyono, B. 2003. Caisim Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta. Dalam Revitalisasi Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25 (3) : 106-114.

- Damanik, M. M.B., B. E Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin dan H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan : USU Press. 40 hal.
- DarmawijayaMI. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Djuarnani. 2004. *Cara Cepat Membuat Kompos*. PT. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Fadilla, U., Gusnidar, G., dan Yasin, S. 2021. Pengaruh Aplikasi Kompos Granul Dengan Perikat Liat Terhadap Sifat Kimia Regosol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8(1), 83-90.
- Fitri, F. 2018. *Pemanfaatan Campuran Kompos Jerami Padi dan Tithonia (Tithonia diversifolia L.) Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Regosol Serta Meningkatkan Produksi Bawang Merah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Fikria, S. H. 2017. *Tepat Manfaat Pupuk Kompos Organik Padat*, <https://flowerian.com>, diakses 29 Agustus 2020.
- Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2014. Worldreference base for soil resource 2014 : *International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps*. Rome. E-ISBN9788-92-5-1008370-3.
- Gunadi, Soenarto & Tri Sudyastuti. 2005. *Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk-pupuk Hijau Daun dan Kompos Dalam kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan pantai*.
- Gusnidar, Yasin, S., dan Burbey. 2008. *Pemanfaatan Gulma Tithonia diversifolia dan Jerami sebagai Bahan Organik In Situ untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Buatan Serta Meningkatkan Hasil Padi Sawah Intensifikasi*. Laporan Hasil Penelitian KKP3T. Kerja Sama Unand-Litbang Pertanian. 49 hal.
- Gusnidar, Fitri, A. dan Yasin, S. 2019. Ciri Kimia Tanah dan Produksi Jagung Pada Ultisol. *Jurnal Solum*, 16(1), 11-18.
- Hakim, N., M.Y Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.R. Saul., M.A. Dina., G.B. Hong, dan H.H. Bailey, 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hakim, N. dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara untuk Tanaman Holtikultura*. Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Dirtjen Dikti. Unand. Padang. 62 hal.

- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Mediyatama Sarana Perkasa. 237 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 296 hal.
- Hartatik W. 2007. *Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol.29, No 5. 2007.
- Hartatik, W., Husnain, dan Widowati, L. R. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah Dan Tanaman*, 9(2), 107–120.
- Haryanto. 2001. *Sawi dan Selada*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Haryanto, W., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. *Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Isroi. 2009. *Pupuk Organik Granul : Sebuah Petunjuk Praktis*. Yogyakarta : CV Andi Offset. 50 hal.
- Jamil. 1993. *Pemupukan Tanaman Padi (Oryza sativa L) dengan Mikromel Zn dan TSP Pada Tanah Sawah Kaya P*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas : Padang. 105 hal.
- Killham, K. 1994. *Soil Ekology*. Cambridge, UK : Cambridge University Press.
- Marbun, W. 2021. *Efek Sisa Kompos Bubuk dan Granul Jerami Padi Plus Titonia Terhadap Ciri Kimia Regosol Serta Produksi Bawang Merah (Allium ascalonium L.) Pada Tanam Kedua*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Murbandono, L. 2000. *Membuat Kompos*. Edisi Revisi. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Murbandono, L. 2008. *Membuat Kompos*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Musnamar, E. I., 2005. *Pupuk Organik Padat : Pembuatan dan Aplikasi*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nurlina, N., Syahbanu, I., Tamnasi, M.T., Nabela, C. dan Furnata, M.D. 2018. *Ekstraksi dan Penentuan Gugus Fungsi Asam Humat*.
- Pereira, da S. A., B. L. Carlos., F. J. Cezar., R. Ralish., M. Hungria., and G. M. De Fatima, 2014. *Soil Structure and Its Influence On Microbial Biomass In Different Soil and Crop Management Systems*. Soil & Tillage Research, Vol. 142, pp. 42-53.

- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Kementerian Pertanian.
- Phiri S, Barrios E. Rao IM and Singh BR. 2001. Changes in soil organic matter and phosphorus fractions under planted fallows and a crop rotation system on a Colombian volcanic-ash soil. *Plant and Soil*. Vol. 231 (2) pp 211-223.
- Prawoto, A. Adi. 1997. *Uji Alelopati Cassia siamea dan Adenantha microsperma Terhadap Tanaman Kakao*. Pelita Perkebunan, 13, 16-23.
- Prayudyaningsih, R dan H. Tikupadang. 2008. *Percepatan Pertumbuhan Tanaman Bitti (Vitex Cofassus Reinw) dengan aplikasi fungsi Mikorisa Arbuskula (FMI)*. Makassar : Balai Penelitian Kehutanan.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1990. *Buku Keterangan Peta Satuan Lahan dan Tanah Sumatera Barat*. Bogor. 243 hal.
- Qumaira, Refsi. 2020. *Pemanfaatan Kompos Bubuk dan Granul dari Jerami Padi Plus Tithonia (Tithonia diversifolia L.) Dalam Merperbaiki Sifat Kimia Regosol Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascolonicum L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Rahardjo M dan ER. Pribadi. 2010. Pengaruh Pupuk Urea, SP35 dan KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Littri*. 16 (3) : 98-105.
- Rekhina, O. 2012. *Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Kompos Daun Serta Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (Brassica juncea L. "Tosakan")*. Program Studi Biologi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sahwan, Firman L. Sri Wahyono dan Feddy Suryanto. 2011. Evaluasi Populasi Mikroba Fungsional Pada Pupuk Organik Kompos (POK) Murni dan Pupuk Organik Granul (POG) Yang Diperkaya Dengan Pupuk Hayati, *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 12. No. 2. ISSN 1441-318X.
- Santoz, E. 2013. *Kandungan Nutrisi Limbah Jerami*, <http://www.bkp4kabprobolinggo.com>. Diakses tanggal 29 Agustus 2020.
- Septyani, I. A. ., Yasin, S., dan Gusmini, G. 2020. Pemanfaatan Blotong Dan Pupuk Sintetik Dalam Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol Dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 21–30.
- Siregar, H. 2016. *Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Plus Tithonia Sebagai Substitusi Pupuk Buatan untuk Perbaikan Kesuburan Inceptisol Dataran Tinggi dan Produksi Tanaman Gandum (Triticum aestivum L)*. Skripsi Universitas Andalas. Padang. 65 hal.

- Soepardi, G. 1983. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Bogor : IPB. 591 hal.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry*. Genesis. Composition. Reaction. Second Edition. John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Sumpena, U. 2014. *Budidaya Caisim*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. *Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN)*, <http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/0216-3128-2007-3-123.pdf>. Diakses pada 29 Agustus 2020.
- Suryadi dan Sahat, S. 1992. *Pengaruh Asal dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Perkembangan Tanaman dan Hasil Kentang (Solanum tuberosum L.) Kultivar Desire Bul*. *Penel. Hort.* XXIV (2) : 21-34.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta. 177 hal.
- Triadiati, A. A. Pratama, dan S. Abdulrachman. 2012. *Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (Oryza sativa L.) dengan Pemberian Pupuk Urea Berbeda*. *Buletin dan Fisiologi* XX (2) : 1-14.
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., Sarwono, E. 2015. *Pengaruh Rasion C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang*. *Jurnal Integrasi Proses*. 5 (2) : 75-80.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta : Gava Media. 269 hal.