

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, A., U. Haryati, dan I. Juarsah. 2006. Penetapan kadar air dengan metode gravimetrik. Hal. 131-142. *Dalam: U. Kurnia, Fachmuddin, A. Adimihardja, dan A. Dariah (Eds.), Sifat Fisik dan Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Agus, F. 2002. Konservasi tanah dan pertanian sehat. Hal. 77-78. *Dalam Sitompul, S.M. dan S.R. Utami (Eds.), Akar Pertanian Sehat*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ainy, B. D., S. A. Putra, dan D. Suhendra. 2017. Respon pemberian petrogenik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi botol (*Brassica rapa* var. *Parachinensis* L.) dalam polybag. *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*. 4:2/12-18.
- Akbar, N. S., Sumono, dan A. P. Munir. 2013. Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan Kwala Bekala USU melalui uji laboratorium dan lapangan. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.* 1/4:138-143.
- Amirullah J. dan A. Prabowo. 2017. Dampak Keasaman Tanah Terhadap Ketersediaan Unsur Hara Fosfor di Lahan Rawa Pasang Surut Kabupaten Banyuasin. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional "Pengembangan Ilmu dan Teknologi Pertanian Bersama Petani Lokal untuk Optimalisasi Lahan Suboptimal"*, Palembang, 19-20 Oktober 2017.
- Andriyanto, F., B. Setiawan, dan F.D. Riana. 2013. Dampak Impor Kentang Terhadap Pasar Kentang di Indonesia. *HABITAT*. XXIV/1.
- Arifin, Z., I. Sutrisno, E. Korlina, dan I. R. Dewi. 2017. Kajian budidaya kentang ramah lingkungan dengan teknik konservasi tanah di lahan kering berlereng. *J. Hort.* 27/1:61-74.
- Arsil, P. dan K. Wijaya. 2009. Optimasi Tata Guna Lahan untuk Tanaman Sayuran di Desa Serang Kecamatan Karangreja Menggunakan Program Linier. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional "Pencapaian Ketahanan Pangan: Hambatan dan Upaya Mewujudkannya"*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, 13 Agustus 2009.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.

- Dariah, A., Yusrial, dan Mazwar. 2006. Penetapan konduktivitas hidrolis tanah dalam keadaan jenuh : metode laboratorium. Hal. 177-187. *Dalam: U. Kurnia, Fachmuddin, A. Adimihardja, dan Ai Dariah (Eds.), Sifat Fisik dan Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Dharmawan, R. M. J., Jamilah, dan M. Sembiring. 2015. Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3/2:717-723.
- Effendy. 2011. Drainase untuk meningkatkan kesuburan lahan rawa. *PILAR Jurnal Teknik Sipil*. 6/2.
- Febriyandra, E. dan A. I. Amri. 2017. Pengaruh beberapa jenis tanaman semusim terhadap aliran permukaan tanah di Desa Batu Gajah Kecamatan Pasir Penyu Kabupaten Indragiri Hulu. *JOM Faperta*. 4/1:1-10.
- Fuadi, M.N. 2014. Kajian Dinamika Air dan Nutrisi Tanah pada Demplot Budidaya Kentang Atlantik (*Solanum tuberosum*, L) dengan Variasi Jenis Pupuk dan Aplikasi Biochar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hanafiah, K., A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Haryanto, A. A. 2017. Analisis Tataniaga Stroberi (*Fragaria vesca*) Pendekatan Structure, Conduct, Performamce (SCP) di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Haryati, U. 2014. Karakteristik fisik tanah kawasan budidaya sayuran dataran tinggi, hubungannya dengan strategi pengelolaan lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8/2:125-138.
- Hidayah, P., M. Izzati, dan S. Parman. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L. var. *Granola*) pada sistem budidaya yang berbeda. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2/2:218-225.
- Indrian, L. M. 2016. Identifikasi Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Monokultur dan Karet Alam (*Hevea brasiliensis*) di Kalibangan, Lampung Utara, *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Irawan, T., dan S.B. Yuwono. 2015. Infiltrasi pada berbagai tegakan hutan di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal*. 4:21-34.

- Kartika, R. P., Sudarto, dan Djajadi. 2018. Keterkaitan status hara N, P, K tanah dengan produksi dan mutu tembakau varietas kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5/2:921-931.
- Kholidin, M., A. Rauf, dan H. N. Barus. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap kombinasi pupuk organik, anorganik, dan mulsa di Lembah Palu. *J. Agrotekbis*. 4/1:1-7.
- Maro'ah, S. 2011. Kajian Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa Model Tanaman (Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Maryamah, L. S. 2010. Pengaruh Kepadatan Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muhliharno, E. 2016. Dinamika Air dan Nutrisi Tanah pada Demplot Tumpang Sari Kentang Atlantik dan Teh dengan Sistem Guludan Horizontal serta Variasi Jenis Pupuk dan Mulsa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Murtalaksono, K. dan E. D. Wahyuni. 2004. Hubungan ketersediaan air tanah dan sifat-sifat dasar fisika tanah. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 6/2:46-50.
- Padzarudin, H. 2010. Pengaruh Teras Gulud dan Rorak yang Dilengkapi dengan Lubang Resapan dan Mulsa Vertikal Terhadap Kadar Air Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Unit Usaha Rejosari, PTPN VII Lampung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prastomo, O., Sumono, A. Rindang. 2018. Pengaruh lama penggenangan terhadap sifat fisik tanah latosol dan kualitas air serta pertumbuhan tanaman terung (*Solanum melongea* L.). *J. Rekayasa Pangandan Pert*. 6/3:518-525.
- Puji, A. L. 2009. Pengembangan pertanian berkelanjutan melalui substitusi pupuk organik dengan pupuk organik. *Jurnal Agronomi*. 13/1:38-44.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. Budidaya Kakao. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Rachmawati, D. Dan E. Retnaningrum. 2013. Pengaruh tinggi dan lama penggenangan terhadap pertumbuhan padi kultivar sintanur dan dinamika populasi rhizobakteri pemfiksasi nitrogen non simbiosis. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 15/2:117-125.
- Raharjo, S. 2018. Cara Uji Normalitas untuk One Way Anova dengan SPSS Lengkap. <https://www.spssindonesia.com/2018/11/uji-normalitas-one-way-anova-spss.html> diakses 17 Januari 2019.

- Rosydah, E., dan R. Wirosoedarmo. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolik jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di kelurahan Sumbersari Malang). *Jurnal Agritech*. 33/3:340-345.
- Rukmana, R. 2002. *Usaha Tani Kentang di Dataran Medium*. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso. 2018. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Budidaya Kentang Secara Organik dengan Variasi Dimensi Guludan Horizontal. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sari, T., Rafdinal, dan R. Linda. 2017. Hubungan kerapatan tanah, karbon organik tanah dan cadangan karbon organik tanah di kawasan agroforestri Tembawang Nanga Pemubuh Sekadau Hulu Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*. 6/3:263-269.
- Sutrisno, N., Haryono, dan T. Vadari. 2006. Pengukuran potensial air tanah. Hal. 91-110. *Dalam: U. Kurnia, Fachmuddin, A. Adimihardja, dan A. Dariah (Eds.), Sifat Fisik dan Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Syamsu, I. R. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*. 1/1:30-42.
- Tyas, A. A. M. P. 2010. Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Luar Musim Tanam. *Laporan Penelitian*. Program Diploma III, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wijaya, K., Ardiansyah, P. H. Kuncoro, T. Nishimura. 2015. Simple Prediction Model for Potato Yield Based On Water and Nutrients Availability In Soil with Different Fertilizers and Biochars Application. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, UMP, Purwokerto, 26 September 2015.