

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. S., 1993. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Alavan A., R. Hayati, & E. Hayati. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*, 10: 61-68.
- Ali, MK, Alam, MF, Alam, MN, Islam, MS & Khandaker, SMAT. 2007. 'Effect of nitrogen and potassium levels on yield and quality seed production of onion', *Journal Application Science Rescue*, vol. 3, no. 12, pp. 1889-99.
- Anas, I., D. A. Santosa, & R Widyastuti. 1997. *Penggunaan ciri mikrobiologi dalam mengevaluasi degradasi tanah. Buku I: 607-615*. Prosiding Kongres Nasional VI HITI. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Statistik Industri Besar dan Sedang, Bahan Baku. Buku B*. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Basri, H., 1991. Pengaruh Stres Garam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai. *Thesis Program Pascasarjana IPB*. IPB Press. Bogor.
- Brady, N.C. 1984. *The Nature and Properties of Soils. Ninth Edition*. Mac Millan Publishing Company, New York.
- Damanik, M.M.B, B.E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin & H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dinas Pariwisata Kabupaten Cilacap. 2008. *Laporan Akhir Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Cilacap Tahun 2008-2029*. Cilacap: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Satuan Kerja Dinas Pekerjaan Umum Bidang Penataan Ruang Provinsi Jawa Tengah.
- Domsch, H. 2003. *Soil Electrical Conductivity and Soil Nutrient Sampling*, Precision Farming, 58 LANDTECHNIK.
- Franzluebbers, A. J. & M. A. Arshad. 1997. Soil microbial biomass and mineralizable carbon of water stable aggregates. *Soil Science Society America Journal*, 61: 1090-1097.

- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat & Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, Vol. 19 (2): 174-185.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., & Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hernita, D., R. Poerwanto, A.D. Susila, & S. Anwar. 2012. Penetapan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanaman Duku Berdasarkan Analisis Daun. *Jurnal Hortikultura*, 22 (4) : 376-384.
- Hillel, D. 1996. *Introduction to Soil Physics*. Department of Plant and Soil Sciences, University of Massachusetts, Amherst, Massachusetts.
- Irianto, G., A. Abdurachman, & I. Juarsah. 1993. *Rehabilitasi tanah Tropis tererosi dengan sistem pertanaman lorong menggunakan tanaman pagar Flemingia congesta L.* Pemberitaan Penggunaan Tanah dan Pupuk, 11: 13-18.
- Jones, JB, Wolf, B & Mills, HA. 1991. *Plant analysis hand book, Micro-macro* Publishing, Inc.
- Junedi, H. 2010. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *Jurnal Hidrolitan*, 1:2:10-14.
- Lal, R. 1994. *Method and Guidelines for Assessing Sustainable Use for Soil and Water Resources in the Tropics*. SMSS Tech. Monograph no. 21. USDA. 78 p
- Lu, G., K. Sakagami, H. Tanaka, & R. Hamada. 1998. Role of organic matter in stabilization of water stable aggregates in soils under different types of land use. *Soil Sci. Journal Plant Nutrition*, 44(2):147-155.
- Marschner, H 1995. *Mineral nutrition of higher plants, Second edition*, Academic Press, London.
- Mengel, K & Kirkby, E. 1980. '*Potassium in crop production*', Adv. Agron., vol. 33, pp. 59-110.

- Mozumder, SN, Moniruzzaman, M & Halim, GMA. 2007. Effect of N, K, and S on the yield and storability of transplanted onion (*Allium cepa* L.) in hilly region. *Jurnal Agrica Rural Dev.*, vol. 5, no. 1 & 2, pp. 58-63.
- Muhammad Suheli, Dewi Hastuti, & Eka Dewi Nurjayanti. 2013. Analisis Kelayakan Usahatani Jambu Air Merah Delima di Kabupaten Demak. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, Vol. 9, No. 2: 46-54.
- Mustofa, A. 2007. Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Skripsi*, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nagur Yohanes, K. Wardoyo Setyo, S. & Afany Roeslan, M. 2017. Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Prduktivitas Lahan Tanaman Padi Di Desa Kebon Agung. *Skripsi*, Yogyakarta. UPN Veteran
- Notohadiprawiro. T. 1998. *Tanah & Lingkungan*. Direktorat Jendral Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nurida, N.L., & Jubaedah. 2014. *Teknologi Peningkatan Cadangan Karbon Lahan Kering dan Potensinya Pada Skala Nasional dalam Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Oades, J.M. 1990. *Association of colloids in soil aggregates*. Pp 463-483. In M.F. De Boodt, M.H.D. Hayes, and A. Herbillon (Eds.). *Soil Colloids and their Assosiation in Aggregates*. Plenum Press: New York.
- Obi, M. E. 1999. *The physical and chemical responses of a degraded sandy clay loam soil to cover crop in Southern Nigeria*. *Plant Soil* 211: 165 – 172.
- Patel, Atulkumar H. 2015. Electrical Conductivity in Relation With Macro -Micro Nutrients of Agricultural Soil of Amreli District, *Best Journals*, 3(8), 25 -30.
- Purnomo, J., M. Mulyadi, I. Amien, & H. Suwardjo. 1992. *Pengaruh bahan hijauan tanaman kacang-kacangan terhadap produktivitas tanah rusak*. *Pemberitaan Penggunaan Tanah dan Pupuk*, 10: 61-65.
- Rasiah, V., & B.D. Kay. 1999. Temporal dynamics of microbial biomass and mineral N in legume amended soils from spatially variable landscape. *Jurnal Geoderma*, 92: 239-256.
- Ritung S. Nugroho K. Mulyani A. & Suryani E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komuditas Pertanian*. Bogor (ID): Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

- Rosmarkam & Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawan, H., Junaedi, A., & Suhartanto, M. R. 2019. Manajemen Produksi Terung (*Solanum melongena* L.) Hidroponik dalam GH dengan Aspek Khusus Pemupukan di Belanda. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 84-92.
- Situmorang, R. 1999. Pemanfaatan Bahan Organik Setempat, Mucuna sp. dan Fosfat Alam untuk Memperbaiki Sifat-sifat Tanah Palehumults di Miramontanan, Sukabumi. *Disertasi Program Pascasarjana*. Institut Pertanian Bogor.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soomro, A.F., T. Shamsuddin, & C.O. Fateh. 2012. Effect of supplemental inorganic NPK and residual organic nutrients on sugarcane ratoon crop. *International journal of Scientific & Engineering Research*, 3(10).
- Stevenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry, Genenesis, Composition, Reaction*. 2nd ed. John Wiley and Sons, New York.
- Styer, R.C. 1997. Key factor of water, substrate and nutrition. Plug production. *Floriculture Internt*, 7 (1): 12 – 15.
- Subandi. 2013. Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, Vol. 6 (1): 12-19.
- Sudarsono. 1991. Pengaruh Tiga Cara Pengembalian Jerami ke dalam Tanah Renzina terhadap Komposisi Bahan Organik Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 1: 79-84.
- Sudirja, R., B. Joy, A. Yuniarti, E. Trinurrani. O. Mulyani & A. Mushfiroh. 2017. *Beberapa Sifat Kimia Tanah Inceptisol dan Hasil Kedelai Akibat Pmberian Bahan Amelioran*. Hasil Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Suharta, N. 2007. Sifat dan Karakteristik Tanah dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Kalimantan Barat serta Implikasinya terhadap Pengelolaan Lahan. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, No. 25/2007. ISSN 1410 – 7244
- Sukristyonubowo, Mulyadi, P. Wigena, & A. Kasno. 1993. *Pengaruh penambahan bahan organik, kapur dan pupuk NPK terhadap sifat kimia tanah dan hasil kacang tanah*. Pemberitaan Penggunaan Tanah dan Pupuk 11: 1-6.

- Suntoro, Syekhfani, Handayanto, E., & Sumarno. 2001. Penggunaan bahan pangkasan 'Krinyu' (*Chromolaena odorata*) dan 'Gamal' (*Gliricidia sepium*) untuk meningkatkan ketersediaan P, K, Ca dan Mg pada Ozic Dystrudept. *Agrivita*, 23 (1), 20-26.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardjo, A. Abdurachman, & S. Abunyahmin. 1989. *The use of crop residue mulch to minimize tillage frequency*. Pemberitaan Penggunaan Tanah dan Pupuk 8:31-37.
- Tan, K. H. 1992. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, W. H., S. M. Sitompul, & M. van Nordwijk. 1992. Effect of leguminous cover crops on subsequent maize and soyben crops on an Ultisol in Lampung. *Agrivita*, 15:44-53.
- Wahyudi, I. 2009. Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol. *Disertasi S3*, PPS-Unibraw Malang.
- Wander, M.M., S.J. Traina, B.R. Stinner, & S.E. Peters. 1994. Organic and conventional management effects on biologically active soil organic matter pools. *Soil Science Social America Journal*, 58:1130-1139.
- Wijanarko, A., Sudaryono, & Sutarno. 2007. *Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah*. Iptek Tanaman Pangan. Malang.
- Young, A. 1989. *Agroforestry for Soil Management. Second edition*. CABI. ICRAF.
- Yunita, Rossa, N. Khumaida, D. Sopandie & I. Mariska. 2018. Analisis Cekaman Salinitas terhadap Padi Mutan pada Kondisi *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2 (1): 25-34.