

DAFTAR PUSTAKA

- A'in, C. 2012. Karakteristik dan Potensi Hara Sedimen pada Lahan asah di Desa Tanggul Tlare Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, vol. 1: 49-64.
- Abdulrachman, S. & Sembiring, H.. 2006. Penentuan Takaran Pupuk Fosfat untuk Tanaman Padi Sawah. *IPTEK Tanaman Pangan*, 1(1):79-87.
- Abdulrahman, S., Suhartik, E., Kasno, A., & Setyorini, D. 2008. *Modul Pemupukan Padi Sawah Spesifik Lokasi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Adnyana, I. M 2012. Penyusunan ormulasi Penggunaan Pupuk Ramah Lingkungan pada Padi Sawah untuk Perlindungan Lahan Pertanian Secara Berkelanjutan. *Ecotrophic*, 7(2): 152-153.
- Alfian, R. & Susanti, H. 2012. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Roshuella Merah (*Hibiscus sabdariffa Linn*) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1): 73-80.
- Arafah. 2009. *Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami*. Gramedia, Jakarta.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- _____. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Asmaranto, A., Suhartanto, E. & Permana, B. S. 2010. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Identifikasi Lahan Kritis dan Arahan Fungsi Lahan Daerah Aliran Sungai Sampean. *Jurnal Pengairan*, Universitas Brawijaya, 1 (2).
- Asnawi, R. 2014. Peningkatan Produktivitas dan Pendapatan Petani Melalui Penerapan Model Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1): 44-52.

- Astuti, A. 2005. Aktivitas proses dekomposisi berbagai bahan organik dengan aktivator alami dan buatan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 13 (2), 92-104.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2017. *Kecamatan Kalibagor dalam Angka Tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Barber, S.A. 1984. *Soil nutrient bioavailability: a mechanism approach*. A Wiley-Interscience Publ. John Wiley & Sons. New York.
- Brady, N.C. 1984. *The Nature and Properties of Soils. Ninth Edition*. Mac Millan Publishing Company, New York.
- Cyio, M. B. 2008. Efektivitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, pH dan status Fe, P, Al, terlarut pa. da Tanah Ultisol. *Jurnal Agroland* 15 (4): 257 – 263.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, & Hamidah H., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Darmawijaya, 1992. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah 1*. Erlangga, Jakarta.
- Dobermann A. & Fairhurst T. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Manila: International Rice Research Institute dan Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC).
- Dudal, R. & M. Soepraptohardjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Pemberitaan Balai Besar Penyelidikan Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia. (148): 3-16.
- Fairhurst, T., Witt, C., Buresh, R., & Dobermann, A. 2007. *Padi: Panduan Praktis Pengelolaan Hara*. International Rice Research Institute, International Plant Nutrition Institute, and International Potash Institute. Edisi kedua. 96 p.
- Hakim, N., Y. Nyapa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, & H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. & M. L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing, Malang.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo, Jakarta.
- Hasriyanti., Abbas, I., & Leo, M. N. Z. 2016. Aplikasi Peta Jenis Tanah dalam Mengidentifikasi Lahan Berpotensi Untuk Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(1): 12-21.
- IRRI. 1978. *Soil and Rice*. IRRI, Los Banos Philipphines.
- Jamil, A., Adulrachman, S., & Syam, M. 2014. Dinamika Anjuran Dosis Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah. *IPTEK Tanaman Pangan*, 9(2): 63-77.
- Kariyasa, K. 2007. Ketut Kariyasa. 2007. Usulan HET Pupuk Berdasarkan Tingkat Efektifitas Kebijakan Harga Pembelian Gabah. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(1): 72-85.
- Lantoi R. R., Darman, S., & Patadungan, Y. S. Identifikasi Kualitas Tanah Sawah pada Beberapa Lokasi di Daerah Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery. *Jurnal Agroland* 23 (3): 243 – 250.
- Madaras, M., & Koubova, M. 2015. Potassium Availability and Soil Extraction Tests in Agricultural Soils with Low Exchangeable Potassium Content. *Plant Soil Environ* 61(5): 234-239.
- Malian, A. H. 2004. Kebijakan Perdagangan Internasional Komoditas Pertanian Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 2(2): 135-156.
- Mitra, G.N., Sahu, S. K., & Dev, G. 1990. Potassium chloride increases rice yield and reduces symptoms of iron toxicity. *Better Crops Inter*. 6(2): 14-15.
- Muliawana, N. R. E., Sampurna, J., & Jumarang, M. I., 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2): 69-72.
- Mukhlis, 2007. *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press, Medan.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.

- Nursyamsi, D., Idris, K., Sabiham, S., Rachim, D. A., & Sofyan, A. 2007. Sifat-Sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh Terhadap K Tersedia pada Tanah-Tanah yang Didominasi Smektit. *Jurna, Tanah dan Iklim*, 26: 13-28.
- Odjak, M. 1992. Effect of potassium fertilizer in increasing quality and quantity of crop yield. p. 94-104. dalam Peranan kalium dalam pemupukan berimbang untuk mempercepat swasembada pangan. *Prosiding Seminar Nasional Kalium*.
- Ompusunggu, G. P., Guchi, H., & Razali. 2015. Pemetaan Status C-Organik Tanah Sawah Di Desa Sei Bambi, Kecamatan Sei Bambi Kabupaten Serdang Bedagai *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1):1830- 1837.
- Patti, P. S., E. Kaya & Ch. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia*, 2(1): 51-58.
- Ponnamperuma, F. N. 2014. The Chemistry of Submerged Soils. *Adv Agron*. 2(4): 29-96.
- Prastiwi, D. A. 2009. Hubungan antara Potensial Redoks (Eh) dengan Perilaku Mn dan Fe pada Tanah Sawah dan Kaitannya dengan Potensi Keracunan Mn pada Tanaman Padi. *Skripsi*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Restuati, M., Syafruddin, I., Salomo, H., & Herbert, S. 2014. Study of the extract activities of Buasbuasleaves (*Premna 58 pubescens*) as immunostimulant on rats (*Rattus novogicus*). *American Journal of BioScience*.2(6): 244-250.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani & E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sadyohutomo. 2006. *Penatagunaan Tanah*. Penerbit Aditya Media, Yogyakarta.
- Saraswati, R. & E. Husen. 2007. Prospek Penggunaan Pupuk Hayati pada Sawah Bukaan Baru. In *Prosiding Tanah Sawah Bukaan Baru* (pp. 107-130). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. BBSLP, Bogor.

- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture, Washington DC.
- Su, N. R. 1976. *Potassium fertilization of rice*. In *The Fertility of Paddy Soils and Fertilizer Application for Rice*. Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region, Taiwan, Republic of China.
- Subandi. 2013. Peran Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pengembangan Inovasi Pertanian* 6(1): 1-10.
- Sudirja, R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Supartha, I. N.Y., Widjana, G., & Adnyana, G. M. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* (1)2: 96-97.
- Susilawati., Nurdjanah, S., & Putri., S. 2008. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Berdasarkan Lokasi Penanaman dan Umur Panen Berbeda. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2): 59-72.
- Syahri & Somantri, R. U 2016. Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35 (1): 25-36.
- Tufaila, M., D. Laksana & S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* 4(2) :119-126.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal (Kiat Meningkatkan Produksi Padi)*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta
- Wihardjaka, A., Idris, K., Rachim, A., & Partohardjono, S. 2002. Pengelolaan Jerami dan Pupuk Kalium pada Tanaman Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan Kahat K. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 21(1): 26-32.
- Yuliprianto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.