

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2004. Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium Pada Kedelai di Lahan Sawah. *Buletin Palawija*. 1 (7): 31–39.
- Al Mu'min, M.I., Joy, B. & Yunianrti, A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilrens*, 14(1): 11-15.
- Ardi Ispan, Razali & Hanum, H. 2017. Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi Pada Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir. *Jurnal Agroteknologi*, 5 (43): 338-347.
- Ariawan, I.M.R., Thaha, A.R. & Prahastuti, S.W. 2016. Pemetaan status hara kalium pada tanah sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *e-J. Agrotekbis*, 4(1): 43- 49.
- Arsana, I.D., Yahya, S., Lontoh, A.P. & Pane, H. 2003. Hubungan Antara Penggenangan Dini dan Potensial Redoks, Produksi Etilen dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa*) Sistem Tabela. *Bul.Agron*, 31(2):37-41.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi tanah dan air*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 496 hal.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2021. *Data Iklim Kabupaten Cilacap*, Cilacap.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Tanah Sawah dan Tanah Kering menurut Kecamatan di Kabupaten Cilacap, 2010-2018 (Ha)*. Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Cilacap, Cilacap.
- Balai Besar Pelatihan Pertanian. 2014. *Peran Unsur Hara Kalium (K) Bagi Tanaman*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Lembang.
- Darlison. 1988. Pengaruh pemberian kalium, sumber kalium dan kapur terhadap pertumbuhan, serapan hara, produksi dan kualitas biji kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada latosol darmaga. *Skripsi*. Fak. Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. 411 hal.

- Doberman, A., Fairhurst, T. 2000. *Rice Nutrient disorders and nutrient management. Potash and Phosphate Institute of Canada and International Rice Research Institute*. Oxford Geographic Printers Pte Ltd. Canada, Philippines. 192p.
- Donggulo, C.V., Lapanjang, I.M. & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jajar legowo dan jarak tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1): 27–35.
- Estiningtyas, W. & Syakir, M. 2017. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Padi Di Lahan Tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 18(2): 83-93.
- Farhad, I.S.M., Islam, M.N., Hoque,s. & Bhuiyan, M.S.I. 2010. Role of potassium and sulphur on the growth, yield, and oil content of soybean (*Glycine max* L.). *Ac. J. Plant Sci*, 3(2): 99-103.
- Fi'liyah., Nurjaya & Syekhfani. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk KCL terhadap N,P,K Tanah dan Serapan Tanah pada Inseptisol untuk Tanaman Jagung di Situ Hilir, Cibungbulang, Bogor, Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 3 (2) : 329-337.
- Gaol, S.K.L., Hanum, H. & Sitanggung, G. 2014. Pemberian Zeolit Dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K Dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3): 1151 – 1159.
- 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. 448 hal.
- Hardjawigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo, Jakarta. 286 hal.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 351 hal.
- Hartati, S., Suryono & Purnomo, D. 2018. Effectiveness and Efficiency of Potassium Fertilizer Application to Increase the Production and Quality of Rice in Entisols. *Earth and Environmental Science*, 142(1):1-8.
- Helmi. 2013. Perubahan beberapa sifat fisika regosol,dan hasil kacang tanah akibat pemberian bahan organik dan pupuk fosfat. *Jurnal Sains Riset*, 1(18):71-75.

- Hernita, D., R. Poerwanto, A.D. Susila, dan S. Anwar. 2012. Penetapan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanaman Duku Berdasarkan Analisis Daun. *J. Hort.* 22 (4): 376-384.
- Hikmatullah & E. Suryani. 2014. Potensi Sumberdaya Lahan Pulau Sulawesi Mendukung Peningkatan Produksi Padi, Jagung, Kedelai. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus.* 8 (3) : 41-56.
- Husen, E. 2007. *Pengambilan contoh tanah untuk analisis mikroba.* Balai Besar LITBANG Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Islam, M.M., Cockx, L., Meerschman, E., Smedt, P.D., Meeuws, F and Meirvenne, M.V. 2011. A floating Sensing System to Evaluate Soil and Crop Variability Within Flooded Paddy Rice Fields. *Precision Agric*, 12:850-859.
- Karim, H.A. & Aliyah, M. 2018. Evaluasi Penentuan Waktu Tanam Padi (*Oriza Sativa* L.) Berdasarkan Analisa Curah Hujan Dan Ketersediaan Air Pada Wilayah Bedungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali Mandar. *Agrovital*, 3(2): 41-46.
- Kasno, A. & Suastika, I.W. 2017. Pengekstrak, Status dan Dosis Pupuk Kalium untuk Padi Gogo pada Hapludults, Braja Selebah, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 41(1): 61-68.
- Martono. 2004. Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu. *Tesis.* Universitas Diponegoro, Semarang.
- Moorman, F.R., & Van Breemen, N. 1978. *Rice : Soil, Water, Land. International Rice Research Institute.* Los Banos. Philippines. 185 pp
- Mpapa, B.L. 2016. Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona grandis* L.) Pada Ketinggian yang Berbeda. *Jurnal Agrista.* 20(3): 135-139.
- Muliawan, N. R. E., Joko, S., & 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.

- Mulyadi, T., Nurcholis, M. & Partoyo. 2020. Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah Atas Penggunaan Pupuk Organik Dengan Kurun Waktu Berbeda Di Sayegan, Sleman. *Jurnal Tanah dan Air*, 17(2): 74–91.
- Mulyawati, H. 2020. Kajian Korelasi Unsur Hara Kalium (K) Dan Serapannya Oleh Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Rawalo, Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya, Jakarta 315 hal.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R. & Siregar, A. 2018. Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *J. Budidaya Pertanian*, 14(2): 105-112.
- Nugroho, P.A. 2015. Dinamika Hara Kalium Dan Pengelolaannya Di Perkebunan Karet. *Warta Perkaretan*, 34(2):89-102.
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai Di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6 (2): 71-81.
- Nuryani, S.H.U., Haji, M. & Widya, N.Y. 2010. Serapan Hara N, P, K Pada Tanaman Berbagai Lama Penggunaan Pupuk Organic Pada Vertisol Sragen. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 10(1): 1-13.
- Panique, E., K.A. Keling, E.E. Schulte, D.E. Hero, W.R. Stevenson, and R.V. James. 1997. Potasium Rate and Source Effects on potato Yield, Quality, and Disease Interanction. *Am. Potato J.* 74: 379-398.
- Ponnamperuma, F.N., Attanandana, T. & Beye, G. 1973. Ameliration of Three Acid Sulphate Soil for Lowland Rice. In International Institute for Land Reclamation and Improvement. Acid Sulphate Soil. *Proc of International Symposium of Acid Sulphate Soil*. Wageningen. The Netherlands. Wageningen
- Pratiwi, S.H. 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk Organik. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2): 1-19.
- Puslittanak. 1998. *Peta status Hara tanah sawah skala 1 : 250 000*, edisi V. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.

- Putinell, J.A. 2010. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhsn Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashie Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1): 35-40.
- Rahma, S., Rasyid, B. & Jayadi, M. 2019. Peningkatan Unsur Hara Kalium Dalam Tanah Melalui Aplikasi Poc Batang Pisang Dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8(2): 74-85.
- Ramadhan. G.R., Usmadi & Fanata, W.I.D. 2020. Pengaruh Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beras Kepala pada Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Merah Wangi. *Jurnal Ilmu Dasar*, 21(1): 61-66.
- Rif'an, M., Nazarudin M. B., Kurniawan, R.E.K. & dan Kharisun. 2017. Kajian Zeolit Alam Pada Berbagai Kadar C Organik Tanah Dan Ketinggian Genangan Air Terhadap Potensial Redoks Dan Pertumbuhan Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers, Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII* 17-18 November 2017 Purwokerto.
- Riyani, R. & Purnamawati, H. 2019. Pengaruh Metode Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 9G. *Bul. Agrohorti*, 7(3): 363-374.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. Hal 51.
- Rumintjap, V.N.D., Rogi, J.F.X. & Tooy. D. 2016. Pemetaan Potensi Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Dengan Menggunakan Model Simulasi Tanaman Di Kabupaten Minahasa Selatan. *ASE*, 12(1): 53-64.
- Sembiring, H. 2015. *Pedoman Teknis GP-PTT Padi*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Setiawan, H., Junaedi, A., dan 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.
- Silahooy. 2008. Efek pupuk KCl dan SP-36 terhadap kalium tersedia, serapan kalium dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah Brunizem. *Bul. Agron.* 36(2):126-132.
- Soegianto, H. 2017. Pengaruh Blotong dan Abu Ketel Terhadap Serapan Hara NPK dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Ultisol

Tulang Bawang. *Tesis Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Soil Survey Staff. 2016. *Kunci Taksonomi Tanah Edisi kedua belas, 2014 Edisi Ketiga Bahasa Indonesia, 2015*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Søndergaard, M. 2009. *Redox Potential*. In Likens G, editor, *Encyclopedia of Inland Waters*. Oxford: Pergamon Press. 2009. p. 852-859

Sriyadi. 2010. Risiko Produksi dan Keefisienan Relatif Usahatani Bawang Putih di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 10(2): 69-76.

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.

Sudadi, U., Ramadhan, L.M.A., Nugroho, B. & Hartono, A. 2017. Dinamika Fraksi Fosfor Dan Sifat Kimia Tanah Sawah Terkait Indeks Pertanaman Padi Sawah Dan Praktik Pengairan. *J. Il. Tan. Lingk.*, 19 (1): 19-25.

Supriyadi S., Imam, A. & Amzeri, A. 2009. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Pangan di Desa Bilaporah, *Bangkalan*. *Agrovigor*, 2(2): 110-117.

Susanto, R. 2005. *Dasar ± Dasar Ilmu Tanah*. Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Yogyakarta. 208 hal.

Syakir, M. & Gusmaini. 2012. Pengaruh Penggunaan Sumber Pupuk Kalium Terhadap Produksi Dan Mutu Minyak Tanaman Nilam. *Jurnal littri*, 18(2): 60-65.

Taufiq, A. 2002. Status P dan K lahan kering tanah alfisol pulau Jawa dan Madura serta optimasi pemupukannya untuk tanaman kacang tanah. *Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia*. 16-17 Desember 2002. Hal. 94- 103, Malang.

- Tufaila, M. & Alam, S. 2014. Karakteristik Tanah Dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus*, 24(2): 184-193.
- Waas, E.D., Kaihatu, S. & Ayal, Y. 2016. Identifikasi Dan Penentuan Jenis Tanah Di Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agros*, 18(2): 170-180.
- 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.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan tanah*. Gava Media, Yogyakarta. Hal 275.
- Wiradisastra. 1999. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yumai, Y., Tilaar, S & Makarau, V.H. 2019. Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(3): 862-871.

