

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2004. Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium Pada Kedelai Sawah. *Buletin Palawija*. 1 (7): 31–39.
- Adrian, Supriadi, & Purba. M. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) Di Kebun Hapesong Ptpn Iii Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 981-989.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Kabupaten Purbalingga Dalam angka 2021*. BPS Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- BPS. 2017. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- 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.
- Departemen Pertanian. 2008. *Kebijakan Teknis Program Ketahanan Pangan*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- 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.
- 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): 329337.

- Gaol, S.K.L., Hanum, H. & Sitanggang, 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.
- Hamranani, G. 2014. Analisis potensi lahan Pertanian sawah berdasarkan indeks potensi lahan (IPL) di Kabupaten Wonosobo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hardjawigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo, Jakarta.
- Hasanah, Ina. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media, Jakarta.
- 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.
- 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.
- 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*, 12:850859.
- Ispandi, A., & Munip. 2004. Efektivitas pupuk NPK dan frekuensi pemberian pupuk k dalam meningkatkan serapan hara dan produksi kacang tanah di lahan kering alfisol. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11(2):11-24.
- Jumin, H.B. 2010. *Dasar-dasar Agronomi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lantoi R. R., Darman, S., & Patadungan, Y. S. 2016. Identifikasi Kualitas Tanah Sawah pada Beberapa Lokasi di Daerah Lembah Palu dengan Metode Skoring Lowery. *Jurnal Agroland* 23 (3): 243 – 250.
- Maulana, Zulkifli. 2017. *Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Sulawesi Selatan*. Sah Media, Makassar.

- Moorman, F.R., & Van Breemen, N. 1978. *Rice : Soil, Water, Land*. International Rice Research Institute. Los Banos. Philippines. 185 pp.
- 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.
- Notarianto, D. 2011. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik (Studi kasus: Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen). *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nursyamsi, Dedi. 2006. Kebutuhan hara kalium tanaman kedelai di tanah ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2): 71-81.
- Ponnamperuma, F.N., Attanandana, T. & Beye, G. 1973. Amelioration 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.
- Prasetyo, B.H., & Setyorini, D. 2008. Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2(1) : 1-14.
- Purba, M. A., Fauzi & Sari, K. 2015. The Effect of Phosphate Fertilizer and Organic Matter In A Potential Acid Sulphate Soils to P-soil Available and Production of Rice (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 3(3): 938-948. ISSN No. 2337-6597.
- Purba, R. 2015. Kajian pemanfaatan pupuk organik pada usahatani padi sawah di Serang, Banten. *Agriekonomika*. 4 (1): 59-65.
- 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 Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashie Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1): 35-40.
- Rahmati, S. 2006. Status perkembangan perbaikan sifat genetik padi menggunakan transformasi *agrobacterium*. *Jurnal Agrobiogen*. 2 (1): 36-44.

- 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.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A. & Suryani, E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- 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.
- 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.
- Setiawan, E.B & Herdianto, R. 2018. Penggunaan *smartphone* android sebagai alat analisis kebutuhan kandungan nitrogen pada tanaman padi. *JNTETI*. 7 (3): 273-280.
- Setyorini, D. 2010. *Pengembangan Pupuk Organik*. Bahan Sinjak Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian. * 1963 *
- Silahooy. 2008. Efek pupuk KCI dan SP-36 terhadap kalium tersedia,serapan kalium dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) pada tanah Brunizem. *Bul. Agron*, 36(2):126-132.
- Søndergaard, M. 2009. *Redox Potential*. In *Likens G, editor, Encyclopedia of Inland Waters*. Oxford: Pergamon Press. 2009. p. 852-859.
- 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.
- 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. II. 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.
- Surya, K.L.G., Hanum, H & Sitanggar, G. 2014. Pemberian zeolit dan pupuk kalium untuk meningkatkan ketersediaan hara k dan pertumbuhan kedelai di entisol. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (3): 1151-1159.
- Suryanto, Agus. 2019. *Teknologi Produksi Tanaman Budi Daya*. UB Press, Malang.
- Susanto, R. 2005. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Yogyakarta.
- Syahri & Somantri, R.U. 2016. Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35 (1): 25-36.
- Tiku, G.V. 2008. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Menurut Sistem Mina Padi dan Non Mina Padi. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Bisnis. Fakultas Pertanian, IPB.
- 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.
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dengan metode bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (4): 156-161.
- Wihardjaka, A. 2015. Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi terhadap Perilaku Kalium dan Hasil Padi Sawah Tadah Hujan pada Tanah *Aeric Endoaquept Jakenan*. *Tesis*. IPB, Bogor.
- 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.