

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. (2008). Perkembangan dan Proses Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* .27: (1).
- Adiningsih, J.S. 1992. *Peranan Efisiensi Penggunaan Pupuk untuk Melestarika Swasembada Pangan*. Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama, Jakarta. 34 hal.
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Andri, P. N. 2018. *Validasi Metode Penentuan Kadar Sulfur dalam Pupuk Organik Secara Spektrofotometri UV-Visibel di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Arthagama, I. D. M. 2009. *Evaluasi Kesuburan Lahan Tanah Pertanaman Jeruk Di Desa Les Kecamatan Tejakula Berdasarkan Uji Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, UNUD. *Jurnal Agrotrop* Vol. 28, No. 21 hal.
- Azmi, F. 2016 Penentuan Dosis Optimum Pupuk Nitrogen Pada Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) di Tanah Inceptisol. Skripsi. IPB. Bogor.
- Barchia, M.F. 2009. *Agroekosistem Tanah Masam*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Barker AV and Dj Pilbeam. (2007). *Hand Book of Plant Nutrition*. CRC Press. New York.
- BPS Padang Pariaman. 2021. Profil Kabupaten Padang Pariaman. Kecamatan 2X11 Kayu Tanam. Sumatera Barat.
- Damanik, S., Syakir. M., Tasma. M., dan Siswanto. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Damanik, A.R.B., Hanum, Sarifudin. 2014. Dinamika N-HH₄ dan NO₃ akibat pemberian pupuk urea dan kapur CaCO₃ pada tanah Inceptisol Kwala Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(3) : 15 hal.
- Danaprianta, N. 2008. Peranan Sulfur Bagi Tumbuhan Tanaman. *Jurnal Ilmu Pengetahuan, Agama Dan Budaya*, 12 hal.
- Dierolf. T, T. Fairhurst and, E. Mutert. 2001. Soil Fertility Kit : A Tool Kit for Acid, Upland Soil Fertility Management in Shoutheast Asia. PT Jasa Katom; and Potash & Phosphate Institute (PPI). Canada.
- Greenland, D.J., 1997. *The Sustainability of Rice Farming*. CAB International, New York, USA and IRRI, Los Banos, Laguna Philippinies.273p.

- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Dhia, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 358 hal.
- Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar*, Bogor : Pustaka Jaya.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 355 hal.
- Hardjowigeno, S. dan L. Rayes, 2005. *Tanah Sawah, Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia. Malang. 205 hal.
- Irsun, 2010. Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Pemberian Kompos Tanaman Legum dan Nonlegum Pada Inceptisol Napu. *Jurnal. Agroland* 17 (1) :23 hal.
- Junaidi, M.M. 2013, Pemberian Campuran Pupuk Kandang Sapi Dan Abu Sekam Padi Terhadap Ketersediaan P,Cu, Zn Dan Si Serta Hasil Padi Sawah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 66 hal.
- Lingga, P. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Laode, M. 2016. *Dinamika Sifat Kimia dan Fraksi Fosfor Tanah Sawah Terkait Indeks Pertanaman Padi Sawah dan Kondisi Penggenangan*. Tesis Pascasarjana Program Studi Ilmu Tanah. Institut Pertanian Bogor. 46 hal.
- Muhaka, H. Muchlison, A. Indra, M. Ali, dan G. Muslim. 2011. *Respon pertumbuhan rumput rawa dengan pemberian Sulfur di lahan kering*. Universitas Sriwijaya, Palembang, Desember 2011.
- Mukhlis. 2014. *Analisis Tanah dan Tanaman edisi II* . USU Press. Medan. 155 hal.
- Mukhlis, 2011. *Karakteristik Kimia Tanah Andosol pada Beberapa Kemiringan Lereng di Hutan Taman Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Oldeman, L.R., Darwis S.N., Las, I. 1978. *Agro-Climatic of Sumatera*, Bogor: Central Research Institute of Agriculture. 4,32 pp
- Patty, E. Kaya dan C. Silahoyy., 2013. Analisis Status Nitrogen Dalam Tanah Kaitannya Dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat, *Agrologia*, vol 2, no.1, pp. 53 hal.

- Prasetyo, B.H., Ningsih, J.S., Subagyono, K. dan Simanungkalit, R.D.M. 2004. Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah. *Di dalam* : Agus, F., Adimiharja, A., Hardjowigeno, S., Muzakkir, A., Hartatik, W., 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agrolimat, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Raharjo, B. Suprihadi, A. Agustina, D. K. 2007. Pelarutan fosfat anorganik dalam proses pengomposan sampah coklat dan sampah hijau. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Rahayu, Ayyu, (2014). Karakteristik dan Klasifikasi Tanah pada Lahan Kering dan Lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol 1
- Rasyidin, Azwar. 2010. "Perubahan Tatagua Tanah terhadap Pendugaan Besar Aliran di DAS Pasaman," dalam Naik Sinukaban. *Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia*, Jambi : Lembaga Penelitian Universitas Jambi.
- Rauf, A. 2012. *Peta Status Hara dan Sifat Kimia Tanah*. Medan : USU. 180 hal.
- Rhofita, E, I. 2016. Kajian pemanfaatan limbah jerami padi di Bagian Hulu. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. 1(2): 25 hal.
- Rusman, B, 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press. Padang. 106 hal.
- Schimdt, F.H dan Ferguson, J.H. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Rations for Indonesian ith Western New Guinea*. Kementrian Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Setyawan, D. dan Warsito. 1999. *Komposisi mineral tanah-tanah yang telah lama disawahkan di daerah Tugumulyo, Sumatera Selatan*. *Jurnal Tanah Tropika*. Tahun IV.
- Siregar, 2011. Efisiensi Pemupukan Urea Terhadap Serapan N dan Peningkatan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa. L.*), *Jurnal Budidaya Pertanian*. Vol. 7 no.2, pp. 112 hal.
- Sitompul, S.M. 2015. *Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition. United States Department of Agriculture: New York
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 346 hal.
- Suparyono, 1997. *Budidaya Padi*. Mengatasi Permasalahan. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Suriadikarta, D.A. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan Prtanian.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Westeman, R.L. 1990. *Soil Testing and Plant Analysis*. Thrid Edition. Soil Science Society of America, Inc. Madison. Wisconsin, USA.
- Wihardjaka, A. 2002. Pola Perubahan Ketersediaan Kalium dalam Tanah Selama Pertumbuhan Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Penelitian Tanaman Pangan*, 21(3):23 hal.
- Winarso, S.2005. *Kesuburan Tanah:Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal.

