

DAFTAR PUSTAKA

- Amilcar, A. U. 2013. *The Potential Benefits for Controlled Release Phosphorus and Potassium in Specialty Agriculture*. Third International Conference on Slow and Controlled Release and Stabilized Fertilizers. Rio de Janeiro. Brazil. (Online) www.fertilizer.org/en/images/Library_Downloads/2013_ifa_newag_ubiera_slides.pdf. (Diunduh pada tanggal 13 Februari 2014).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2011. *Demplot Pengelolaan Lahan Kering Masam*. Laporan Akhir Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor
- Balam, E. 2006. *Leucana Leucocephala* (Online). Pada http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Leucaena_leucocephala.jpg. (Diunduh pada tanggal 10 Februari 2014).
- Baon, J. B. 2009. *Use of Plant Derived Ash as Potassium Fertilizer and Its Effects on Soil Nutrient and Cocoa Growth*. Jurnal Tanah Tropika. Vol. 14. 185 – 193.
- Blanco, F. M. 1883. *Plate Froom Book* (Online). Pada http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Leucaena_leucocephala_Blanco2.400.jpg. (Diunduh pada tanggal 10 Februari 2014).
- BPTP Sulbar. 2013. *Teknologi Budidaya Jagung (Zea maize) Tanpa Olah Tana (TOT) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan* (Online). Pada http://sulbar.litbang.deptan.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=69:teknologi-budidaya-jagung-zea-maize-tanpa-olah-tanah-tot-pada-lahan-sawah-tadah-hujan&catid=47:lptp-sulbar. (Diunduh pada tanggal 10 Februari 2014).
- European Chemicals Beureau. 2000. *IUCLID Dataset : Potassium Nitrate*. International Chemistry Safety Card. Germany.
- Hairiah, K., Widiyanto., S. R. Utami, D. Suprayogo, Sunaryo., S. M. Sitompul., B. Lusiana., R. M. Mulia., V. Noordwijk dan G. Cadisch. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. ICRAF. Bogor.
- Hakim, N., Hermansah, E. S. 2010. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Melalui Penerapan Teknologi Pengapuran Terpadu (TPT) Dalam Budidaya Jagung di Kabupaten Tanah Datar*. Kumpulan Artikel Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Lembaga Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Edisi Baru hal 25. Mediatama Sarana Persada. Jakarta

Hayati, R., Munandar, Irmawati. *Pertumbuhan Akar Dan Tajuk Serta Hasil Beberapa Varietas/Galur Jagung Pada Kondisi Defisien Hara*. Zuriat, Vol. 19 No. 1. Januari – Juni 2008.

Hess, D. 1992. *Artifical Association on Non-Legums with DiN-Fixing Bacteria and their Possible Impact on Fertilizer Use*. Paper at IFA Technical Conference, Kallithea, Greece, p 5- 7.

Hofman, George, Oswald Van Cleemput. 2004. *Soil and Plant N*. International Fertilizer Industry Association. Paris. France.

Imayawati. 2006. *Pengaruh Pemberian Kompos Sampah UNIBRAW dan Kotoran Sapi Terhadap Ketersediaan dan Serapan N Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Pada Entisol Wajak Malang*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

International Fertilizer Industry Association. 2007. *Sustainable Management of the N Cycle in Agriculture and Mitigation of Reactive N Side Effects*. Paris. France.

International Fertilizer Industry Association. 2009. *Recommended Best Practice for the Analysis of Potassium Content in Potassium Chloride (KCl) Fertilizers*. Paris. France.

International Fertilizer Industry Association. 2010. *Optimizing Reactive N Use for Sustainable Agriculture*. Paris. France.

Jacob, A. 1992. *Pengaruh Aktivator Terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Limbah Organik Taman Safari Indonesia*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

James, A. D. 1983. *Handbook of Energy Crops : Cocos nucifera L*. Purdue University. Indiana. USA. (Online). Pada https://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Cocos_nucifera.html. (Diunduh pada tanggal 4 Februari 2014).

Köhler, F. E. 1897. *Cocos Nucifera* (Online). Pada http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Cocos_nucifera_K%C3%B6hler%E2%80%93Pflanzen-187.jpg. (Diunduh pada tanggal 10 Februari 2014).

Kuo, Y. L. 2003. *Ecological Characteristics of Three Invasive Plants (Leucaena Leucocephala, Mikania Micrantha, and Stachytarpheta Urticaefolia) in Southern Taiwan*. Food and Fertilizer Technology Center (FFTC). Taiwan.

Kurnia, U., D. Setyorini, T. Prihatini, S. Rochayati, Sutono, dan H. Suganda. 2001. *Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia*. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik. Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian, Jakarta, November 2011.

Kurnianti, N. 2013. *Pengaruh pH Tanah Terhadap Tingkat Kelarutan Unsur Hara* (online). Pada <http://www.tanijogonegoro.com/2013/09/pH-tanah-unsur-hara.html> (Diunduh pada tanggal 11 November 2014).

MacAdam, J. W., T. C. Griggs and G. J. Mileski. 2005. *The interaction of management with botanical composition of irrigated grass-legum pasture mixtures in the Intermountain West USA*. p. 357 In O'Mara, F.P., R.J. Wilkins, L. t'Mannetje, D.K. Lovett, P.A.M. Rogers and T. Boland (ed) *Proceedings of the XX International Grassland Congress*, Dublin, Ireland, 26 June-1 July 2005.

Maryam, Siti. 2011. *Analisis Komponen Kimia Serat Sisal dan Serat Sabut Kelapa*. Universitas Muhammadiyah Sukabumi. Sukabumi.

Mendham, J., Denney R., J. D. Barnes, Thomas M. J. K. (2000). *Vogel's Quantative Chemical Analysis* (6th ed.). Prentice Hall. New York.

Minami, K. 2000. *The N Cycle and the Environment*. IFA Regional Conference for Asia and the Pacific. Yokohama. Japan.

Pari, G. 1996. *Analisis Kimia 18 Jenis Kayu Kurang Dikenal Dari Jawa Barat*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol 6 : 426-429.

Rahayu, R. D. 2008. *Pengaruh Pemanfaatan Bahan Organik Paitan (Tithonia diversifolia), Kotoran Ayam, Kotoran Sapi, dan Lumpur Lapindo Terhadap pH Tanah dan Kation Basa Tanah (dd) Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L) Pada Inceptisol Porong Sidoarjo*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

Risnah, S., P. Yudono, A. Syukur. 2013. *Pengaruh Abu Sabut Kelapa Terhadap Ketersediaan K di Tanah dan Serapan K pada Pertumbuhan Bibit Kakao*. Ilmu Pertanian Vol. 16 No.2, 2013 : 79 – 91.

Sanhjaa. 2002. *Coir Segregation* (Online). Pada http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Coir_segregation.jpg. (Diunduh pada tanggal 10 Februari 2014).

Sari, I. N. 1999. *Penggunaan Kombinasi Kompos Sisa Tanaman Legum dan Jerami Padi untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai (Capsicum annuum, Var. L.)*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.

Sastrapradja, Setijati, Naiola, Beth Paul, Rasmadi, Endi Rochandi, Roemantyo, Soepardijono, Ernawati Kasim, Waluyo, Eko Baroto (Red. S. Sastrapradja). 1980. *Tanaman Pekarangan*. hal.73. vol. 16. Kerjasama LBN - LIPI dengan Balai Pustaka. Jakarta.

Soemarno, 2013, *Tanah Alfisol* (online). Pada <http://marno.lecture.ub.ac.id>. (Diunduh pada tanggal 25 Januari 2014).

Soenarjo, D. dan Situmorang. 1987. *Budidaya dan Pengolahan Kakao*. Pedoman Praktek. BPP Bogor No.9.

- Stevenson, F. J. 1986. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reaction*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Suriadikarta, D. A. dan D. Setyorini. 2005. *Laporan Hasil Penelitian Standar Mutu Pupuk Organik*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sutanto, Rachman. 2002. *Pertanian Organik : Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syekhfan^a. 2013. *Fiksasi N₂ Biologis (Biological N₂ Fixation)* (online). Pada <http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/2013/11/soil-fiksasi-n2-biologis>. (Diunduh pada tanggal 19 Januari 2014).
- Syekhfan^b. 2013. *NPK Excessive – Kelebihan NPK* (online). Pada <http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/2013/10/soil-npk-excessive-2>. (Diunduh pada tanggal 19 Januari 2014).
- Syekhfan^c. 2014. *Soil Experiment* (online). Pada <http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/2014/11/12/soil-experiment>. (Diunduh pada tanggal 13 November 2014).
- Syukur, A., dan N. M. Indah. 2006. *Kajian Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Inceptisol, Karanganyar*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 6 (2) p : 124 – 131.
- Tan, K. H. 1994. *Environmental Soil Science*. Manual Dekker INC. New York. USA.
- Toral, J. L., E. Bibian, A. Gamero. 2002. *New Ways of Obtaining Potassium and Ammonium Potassium Polyphosphates*. ISMA Technical Conference. Seville. Spain.
- Yuwono^a, Nasih Widya. 2010. *Kalium* (online). Pada <http://nasih.wordpress.com/2010/11/01/kalium>. (Diunduh pada tanggal 20 Januari 2014).
- Yuwono^b, Nasih Widya. 2010. *N* (online). Pada <http://nasih.wordpress.com/2010/11/01/N>. (Diunduh pada tanggal 20 Januari 2014).
- Zuhairah, 2010. *Pengaruh Pemberian Takaran Abu Sabut Kelapa Sebagai Substitusi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Anjasmoro (Glycine max (L) Merrill)*. Skripsi. Universitas Muara Bungo. Jambi.