

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2007. *Algin, A Brown Seaweed Polysaccharide In Training Manual On Gracilaria Culture and Seaweed Processing In China*. FAO corporate document repository. <http://www.fao.org/docrep/field/003/AB730E/AB730E00>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2016.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Cetakan Ketiga. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Anshar, M., 2002. Aplikasi *Effective Microorganism* dan Pupuk Organik Hayati E2001 untuk Meningkatkan Hasil Bawang Merah. *J. Agrisains* 3(1), April 2002.
- Arviandi, Ryan., Rauf, Abdul., dan Sitanggang, Gantar. 2015. *Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Kebun Inti Tanaman Gambir (Uncaria Gambir Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Barat*. Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU. *Jurnal Online Agroteknologi* 3:1329-1334.
- Balittanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Budiyanto, Gunawan. 2016. *Biokimia Mn Dalam Tanah*. Agroteknologi Fakultas Pertanian, UMY. Seminar Dosen.
- Engelstad, O.P. (Editor). 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk Edisi Ketiga*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hilman, Y. dan Suwandi. 1990. *Pengaruh Penggunaan Pupuk Nitrogen dan Fosfat Pada Bawang Merah*. Kerjasama Balai Penelitian Hortikultura dengan Petrokimia Gresik.
- Ikatan Zeolit Indonesia (IZI). 2012. *Zeolit dan Masa Depan Bangsa*. Imperium. Yogyakarta.
- Jones, Benton J Jr., Wolf, Benjamin., and Mills, Harry A. 1991. *Plant Analysis Handbook*. Micro-Macro Publishing, Inc.
- Jones, Benton J Jr., 2012. *Plant Nutrition and Soil Fertility Manual*. CRC Press Taylor & Francis Group. New York.
- Ketaren, Samuel E., Marbun, Posma., dan Marpaung, Purba. 2014. *Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong*

- Nihuta Kabupaten Hasundutan*. Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU. Jurnal Online Agroteknologi 4:1451-1458.
- Lahuddin. 2007. *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*. Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Repository Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap.
- Lahuddin dan Mukhlis. 2007. *Kimia Tanah*. Dept. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Latarang, Burhanuddin., dan Syukur, Abd. 2006. *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang*. Fak. Pertanian, Univ. Tadulako Palu. J. Agroland 13:265-269.
- Lindsay, W. L. 1972. *Zinc in soils and plant nutrition*. Ad. In Agron. 42:147-186.
- Maria C. D., Monreal, Carlos., Schnitzer, Morris., Walsh, Ryan and Sultan, Yasir. 2010. *Nanotechnology In Fertilizer*. Agriculture and Agrifood, Canada. Nature Nanotechnology Vol.5. (Macmillan Publishers Limited).
- Mc. Hugh, D. J. 2008. *Production, Properties and Uses of Alginates in Production and Utilization of Products from Commercial Seaweeds*. FAO Corporate Document Repository. <http://www.fao.org/docrep/006/y4765e08.htm>. 45 pp. Diakses pada tanggal 14 Desember 2016.
- Mengel, K. dan Kirkby, E. A. 1982. *Principles of Plant Nutrition*. International Potash Institute. Switzerland:491-498.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nazaruddin. 1999. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya.
- Nuryani *et al.* 2003. *Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik*. Jurnal Ilmu Pertanian 10:63-69.
- Putrasamedja, Sartono., dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rachim, Djunaedi A. dan Suwardi. 1999. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimiadan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 6(2):101-108.

- Rosyidah, Nurul., Purwaningsih, Sri Yani., dan Darminto. 2016. *Sintesis Nanopartikel ZnO dengan Metode Kopresipitasi*. Jurusan Fisika, FMIPA, ITS. Jurnal Teknik Pomits I-7.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan pengelolaan tanah tropika*. Terjemahan Properties and Management in The Tropics. ITB. Bandung.
- Sastiono, Astiana. 2004. *Pemanfaatan Zeolit di Bidang Pertanian*. Jurnal Zeolit Indonesia. Vol. 3 (1) : 36-41.
- Setyana, Devy., Hidayat, Nur., dan Mulyadi, Arie Febrianto. 2016. *Aplikasi Deterjen Berbasis Nanoteknologi dari Ekstrak Getah Biduri (Calotropis gigantean) Sebagai Alternatif Deterjen Ramah Lingkungan*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian FTP UB.
- Soemarno. 2010. *Ketersediaan Unsur Hara Dalam Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah Universitas Brawijaya.
- Stallen, M. P. K. and Y. Hilman. 1991. *Effect Plant Density And Bulb Size On Yield And Quality Of Shallot*. Bul. Penel. Hort. XX Ed. Khusus (1).
- Subaryono. 2010. *Modifikasi Alginat dan Pemanfaatan Produknya*. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. *Squalen* Vol.5(1).
- Suwardi. 2002. *Prospek Pemanfaatan Mineral Zeolit di Bidang Pertanian*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Jurnal Zeolit Indonesia 1:5-12.
- Sumarni, N, dan Hidayat, A., 2005. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung.
- Tambunan, Willy A., Sipayung, Rosita., dan Sitepu, Ferry E. 2014. *Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dengan Pemberian Pupuk Hayati Pada Berbagai Media Tanam*. Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU. Jurnal Online Agroteknologi 2:825-836.