

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, S. 2015. Pengujian Serapan Nitrogen Beberapa Varietas Padi Gogo Aromatik dan Sifat Kimia Tanah Ultisol dengan Pemberian Pupuk NZEO-SR. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Bear, F. 1964. *Chemistry of The Soil*. Second Edition. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi Bombay Calcutta.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Devlin, R. 1977. *Plant Physiology*. 3rd ed. D. Van Nostrand Co, New York
- Departemen Pertanian. 2001. Budidaya Cabai Merah di Luar Musim. Lافlet. Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. Direktorat Sayuran, dan Aneka Tanaman Hias. <http://ditsayur.hortikultura.go.id/index.php> (24 oktober 2015)
- Eghball, B. 2002. Soil properties as influenced by phosphorus and nitrogen-based manure and compost application. *Agron J.* 94: 128-135.
- Estiaty, L.M, Suwardi, I. Maruya dan D Fatimah. 2006. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang Terhadap Residu Unsur Hara dalam Tanah. *Laporan Penelitian*. Geoteknologi-LIPI, Bandung.
- Firmansyah, I dan N Sumarni. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Entisol Brebes Jawa Tengah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Jawa Barat. *J. Hort.* 23(4):358-364,
- Foth, HD. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah* (terjemahan). Gajahmada University Press : Yogyakarta.
- Halvin, J.L. , S.M. Tisdale., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1999. Soil Fertility and Fertilizer. An Introduction to Nutrient Management. Prentice Hall, Inc. 499 p.
- Handayanto E. 1998. *Nitrogen Mineralization from legume tree prunings of different quality*. Thesis for Doctor of Philosophy. Department of Biological Sciences, Wye College, University of London. 176 p.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hikmah, N.2006. Peran Zeolit Dalam Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizers*). Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Kharisun dan M. Budiono. 2004. Reduksi volatilisasi amonia pada padi sawah akibat pemberian zeolit alam dan pupuk urea tablet. *Seminar Nasional Prospek Ilmu Tanah*, UPN Yogyakarta P: 1-9
- Kharisun dan M. Rif'an. 2013. Perakitan pupuk NZEO-SR untuk meningkatkan efisiensi N dan produktivitas padi gogo aromatik pada Ultisol. *Laporan Penelitian HB I*. LPPM Unsoed. Purwokerto.
- Koryati, T. 2004. pengaruh penggunaan mulsa dan pemupukan urea terhadap prtumbuhan dan produksi cabai merah (*Capsicum annum* L.). universitas sumatra utara, sumatra utara.
- Lakitan. 2012. *Dasar-dasar Fisiologis Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta
- Laegreid, M., O. C. Bockman, and O. Kaarstad.1999. Agriculture and Fertilizers, 294 pp., CAB Int., New York.
- Lee, J.Y., M.J. Shim, and S.W. Kim. 2001. Thermal degradation of epoxy/natural zeolite composites. *Journal of Material Science*. 36:4405-4409.
- Leiwakabessy, F.M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Pertanian IPB. Bogor.
- Lindawati, N. Izhar dan H. Syafria.2000. *Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Interval Pemotongan Terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai pada Tanah Podzolik Merah Kuning*. JPPTP 2.
- Lingga, P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mas'ud. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Ming, D. W. and Mumpton, F. A.. 1989. Zeolites in Soils. Dalam J. B. Dixon dan S.B. Weed (eds). Mineral in Soil Environments. Second Ed. Soil Science Society of America, Madison, Wisconsin.
- M. Lebedynets, M. Sprynskyy, I. Sakhnyuk, R. Zbytniewski, R. Golembiewski, B. Buszewski, (2004), "Adsorption of ammonium ions onto a natural zeolite: Transcarpathian clinoptilolite", *Adsorption Science Technology* 22, hal. 731–741.
- Mohr, R.J., D. Vorkapic, M.B. Rao and S. Sircar. 1999. Pure and binary gas adsorption equilibria and kinetics of methane and nitrogen on 4 A zeolite by isotope exchange technique. *Adsorption*. 5:145-158.

- Muhammad, I. 1989. Pengaruh Pemberian Tepung Zeolit dan Kotoran Sapi Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Serapan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Podsolik Merah Kuning Jasinga. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mumpton, F.A. 1997. *Mineralogy and Geology of Natural Zeolites*. Mineralogical Society of America, Short Course notes, Vol. 4.s.
- Muzar, A. 2008. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Tanah Ultisol dan Pengaruhnya pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrivigor* 8:224-232.
- Nainggolan, G.D. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizer*) Urea-Zeolit-Asam Humat. *Skripsi*. Ipb, bogor.
- Nugraha, Yoga Maula. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) PADA Tanah Litosol Gemolong. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Pitojo. S. 1997. *Penggunaan Urea Tablet*. Penerbit swadaya, Jakarta.
- Prakoso, T.G. 2006. Studi “Slow Release Fertilizer” (SRF) : Uji Efisiensi Formula Pupuk Tersedia Lambat Urea dengan Zeolit. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetyo, B.H. dan D.A Suriadikarta,. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/publikasi.pdf> [10 Juli 2015].
- Putri, R.R. 2015. Pengaruh Pupuk NZEO-SR Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Padi Gogo pada Ultisol. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Ranchman. A., M. Sholeh., dan Suwarso. 1991. Respon Tembakau Virginia FC terhadap pemupukan N pada Tanah Grumosol Lamongan. *Penelitian Tembakau dan Serat* Vol. 6 No. 1, 1991
- Rinsema, W.T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Terjemahan H.M. Saleh. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Rosmarkam dan Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Russell, E.W. 1988. *Soil Condition and Plant Growth*. Longmans Green and Co. London.

- Sahid. M. 1986. Pengaruh Populasi Tanaman dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Serat Kenaf (*Hibiscus cannabius*). *Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat* No. 1, 1986
- Sanchez, D.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Satari, G.1987. Peranan fosfor dalam pembangunan pertanian di Indonesia. Hal 13-20 dalam Prosiding Lokakarya. Penggunaan Pupuk Fosfat. Pusat penelitian tanah.
- Sauwibi, D.A. M. muryono dan F. Hendrayana, 2011. Pengaruh Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Prancak pada Kepadatan Populasi 45.000/Ha di Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. *Laporan Penelitian*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Bogor, IPB, Bogor.
- Stepenson, T. Suwardi, Mustofa, A. Jufri, A. Pratolo, E. Dan Jatiningsih, D. 2006. Studi *Slow Release Fertilizer* (SRF) : Uji Beberapa Formula SRF Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas IR-64. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Zeolit v*, Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung,
- Sumarni, N. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*, hal. 36-47. Dalam A.S.Duriat, A.W.W.Hadisoeganta, T.A Soetiarso, L. Prabaningrum (Eds). *Tekhnologi Produksi Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Lembang.
- Subowo. 2002. *Pemanfaatan Cacing Tanah (Pheretima hupiensis) untuk Meningkatkan Produktivitas Ultisols Lahan Kering*. *Disertasi*, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Susanti, P.D dan Sudin P. Manfaat Zeolit dan *Rock Phosphat* dalam Pengomposan Limbah Pasar. *Hasil Penelitian*. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru. Kalimantan Selatan.
- Suwardi.1991. *The Mineralogi and Chemical Properties of Natural Zeolite and Their Application Effect for Soil Amendement*. A Thesis for the Degree of Master. Tokyo : Departement of Agriculture Chemistry, Tokyo University of Agriculture.
- Syukur, M.2006. *Pelatihan Budidaya dan Agribisnis Cabai*. Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 136 hal.
- Tan, K.H. 1998. *Principles of soil chemistry*. Marcel Dekker, New York.

- Tisdale, S.L, W.L. Nelson and J. D. Beaton. 1985. *Soil fertility and fertilizers*. New York.
- Thomson, H.C and W.C Kelly. 1979. *Vegetable crops, mc grow hill publishing company Ltd, New York*
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Widjaja-Adhi, I.P.G. 1985. *Pengapuran Tanah Masam untuk Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta

