

DAFTAR PUSTAKA

- Afandie Roesmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Ahmed, O.H., A. Hussain.,H.M.H. Ahmad. 2008. *Ammonia volatilization and ammonium accumulation from urea mixed with zeolite and triple super phosphate*. Acta Agric. Scandinavia,58: page 182–186.
- A.Z. Khan, B. Ali, M. Afzal, S.K. Khalil, N. Amin, Q. Ping, T. Qiaojing, and W. Zhou. 2015. *Effects of sulfur and urease coated controlled release urea on dry matter yield, n uptake and grain quality of rice*. J. Amin. Plant Sci. page 679-685.
- Badan Pusat Statistika. 2016. www.bps.go.id/. Diakses pada 10 Januari 2016
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. bbpadi.litbang.pertanian.go.id/. Diakses pada 10 Januari 2016
- Balai Penelitian Tanah. 2012. Fosfat Alam Sumber pupuk P yang Murah. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 3.
- Barber, S.A. 1984. *Soil Nutrients Bioavailability*. Jhon Wiley & Son. New York.
- Benyamin Lakitan. 2001. Fisiologi Petumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Brady, N.C., and R.R. Well. 2008. *The Nature and Properties of Soils 13th ed*. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York.
- Buckman, Harry O., and Brandy Nyle C. 1982. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara. Jakarta
- De Datta, S.K. 1982. *Priciples and Practises of Rice Production*. John Wiley Sons. New York.
- Deckers, J., O Spargaren., and F. Nachtergaele.2001. *Vertisols: Genesis properties and soilscape management for sustainable development*. p. 3-20. In Syers, J. K, F. W. T. Penning De Vries, and P. Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisols. IBSRAM Proceeding No. 20.
- Driessen, P. M., and R. Dudal. 1989. *Lecture notes on the geography, formation, properties, and use of the major soils of the world*. Agricultural University, Wageningen.

- Dobermann A., and T. Fairhurst. 2000. *Nutrient Disorders and Nutrient Management*. PPI-PPIC-IRRI. Philipines.
- Duan YH, YI. Zhang, LY Ye, XR Fan, GH Xu, QR Shen. 2007. *Response of rice cultivars with different nitrogen use efficiency to partial nitrate nutrition*. Ann Bot 99. Page 1153-1160.
- Dudal, R., and H. Eswaran. 1988. *Distribution, Properties, and Classification of Vertisols*.
- Duxbury, J. M., M.S. Smith and J.W. Doran. 1989. *Soil Organic Matter as a Source and a Sink of Plant Nutrient*. In *Dynamic of Soil Organic Matter in Tropica Ekosystem*. Departemen of Agro and Soil Sci. University of Hawaii.
- Eviati., Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan. Diterjemahkan oleh Endang Dwi Purbayanti, Dwi Retno Lukiwati, Rhayuning Trimulatsih,. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Gardner, G.P., R. B. Pearce., R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Gayuh Prasetyo Budi dan Oetami Dwi Hajoeningtjas. 2009. *Kemampuan Kompetisi beberapa Varietas Kedelai (*Gyncine max L.*) terhadap Gulma Alang-alang (*Imperata cylindrical*) dan Teki (*Cyperus rotundus*)*. Litbang Jateng (7).2.
- Gunawan Budiyanto. 2009. *Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir*. UNPAD Press. Bandung.
- Goeswono Supardi. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, B.H Go, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hartatik, W., L.R. Widowati. 2012. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor. 59-82.
- Havlin, J.L, J. D. Beaton, Werner., Samuel L. Tisdale., and L. Nelton. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient management*. Sevent edition. Pearson education, Inc. Upper Saddle river, New Jersey.

- J. Courtney, G. Albrecht, Q. Ketterings, J. Backman, and K. Stockin. 2005. <http://cceanondaga.org/resources/nitrogen-basics-the-nitrogen-cycle>. Diakses 08 Januari 2016.
- Jumin, H. B. 2008. *Dasar-Dasar Agronomi*. Edisi Revisi. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Khalil, M. 2003. Komponen hasil Tanaman Kedelai varietas kipas putih pada berbagai densitas dan pemupukan. *Jurnal. Eugenia* 9(3):161-164.
- Krajewska, B. 2009. *Urease I. Functional, catalytic and kinetic properties: Areview*. *J. Mol. Catal. B: Enzymatic*, 59: 9–21
- Krisna KR. 2002 . *Soil Fertility and Crop Production*. Science Publisher.
- Koch Fertilizer. 2014. “Lembar data keselamatan”. www.kochfertilizer.com/pdf/KFT_Agro20_IN_IN_12Sept2014.pdf. Diakses pada 16 Desember 2015
- Madjid, M. D., Bachtiar, E.H., Fauzi H., Hamidah, H. 2011. *Dasar Pupuk dan Pemupukan Kesuburan Tanah*. USU Press. Medan.
- Manurung, S.O dan M. Ismunadji. 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian Tanaman Pangan. Bogor
- Mengel, K., E.A.Kirkby. 1987. *Principles of Plant Nutrition*. International Potash Institute. Worblaufen-Beru, Switzerland
- Mohsina, H., R. Khalil, A.S. Muneer., M.A. Shahzad. 2004. *Effect of substrate concentrations, temperature and cropping system on hydrolysis of urea in soils*. *Int. J. Agric. Biol.*, 6: 964–966
- Murbandono HS, L. 1989. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nimbkar, N. 1981. *Cell Number in Relation to Seed Size in Peanut (Arachis hypogaea L.)*. Ph.D. diss. University of Florida. Gainesville.
- Tejoyuwono Notohasiprawiro. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi Departemen P dan K. Jakarta.
- Prawiranata, W. Harran., P. Tjondronegoro. 1988. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani Fakultas Pertanian Bogor.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.

- Reijntjes, C., Haverkort, B., Waters-Bayers, A. 1992. Pertanian Masa Depan; Pengantar Untuk pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah, ILEIA. Terjemahan Y. Sukoco. 1999. Kanisius. Yogyakarta.
- Rinsema, W.T. 1993. Pupuk dan Cara Pemupukan. Diterjemahkan H. M. Saleh. Bhratara. Jakarta.
- Russel, R.S., dan D.A. Barber. 1960. *Annu. Rev. Plant. Physiol.* 11:127-40.
- Salisbury F.B. and Ross, C.C. W. 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company, California.
- _____. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Sanchez. 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. IPB. Bogor.
- Santoso. 2004. Budidaya Padi Ratun. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta.
- Sarwono Hardjowigeno. 1987. Ilmu Tanah. Meditama Sarana Perkasa. Bogor.
- Simanungkalit, R. D. M. 2006. Cendawan Mikoriza Arbuskuler. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sinclair, T.R. 1981. Personal Communication.
- Sri Nuryani H.U., Muhsin Haji dan Nasih Wisya Yuwono. 20120. Serapan Hara N, P, K Tanaman Padi dengan berbagai lama Penggunaan Pupuk Organik Pada Vertisol Sragen. Ilmu Tanah dan Lingkungan (10). 1-13.
- Subagyo, H., N. Suharta dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Puslitbangtanak. Hlm 21-66.
- Sugeng Winarso. 2005. Kesuburan Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Sulaeman. Suprarto, dan Eviati. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suparyono dan Agus Setyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soemartono, S Bahrin, R Hardjono, 1984. Bercocok Tanam Padi. Yasaguna. Jakarta.

- Thompson, H. C and W. Kelly. 1957. *Vegetable Crops*. MC Graw Hill Book Company. New York.
- Tisdale, S.L., and W.L. Nelson., James D. Beaton, John L. Havlin. 1956. *Soil Fertility and Fertilizer*. The Mas Milan CO. New York.
- Van Wambeke, A. 1992. *Soil of the Tropics. Properties and Appraisal*. McGraw-Hill. Inc, New York
- Yulianti, N. 2007. Reaksi Tanah. Hijau 2(5): 23-43.
- Zhang, J.H., J.L. Liu, J.B. Zhang, F.T. Zhao, Y.N. Cheng, and W.P. Wang. 2010. *Effects of Nitrogen Application Rates on Translocation of Dry Matter and Nitrogen Utilization in Rice and Wheat*. Acta Agron Sin. 36(10): 1736–1742.