

DAFTAR PUSTAKA

- Afany, M. R. 2015. *Analisa Kimiawi Tanah, Prinsip dan Interpretasinya*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Aisyah D. Suyono. 1992. *Prospek Sumberdaya Lahan Podsolik dalam Pembangunan Pertanian di Indonesia*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung, 18 Juli 1992. Unpad.
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Mycobiology*. 2nd Ed. John Wiley and Sons. New York. 467 p.
- Andrians, D. D. *et al.* 2015. *Pengaruh Aspergillus niger dan Pupuk Kandang Ayam Broiler Terhadap Ketersediaan dan Serapan P Serta Pertumbuhan Jagung Pada Andisol Cangar*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 2 No 1: 163-169, 2015
- Balittan. 2011. *Fosfat Alam Sumber Pupuk P yang Murah*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanah.
- Buckman, H. O. and N. C. Brady. 1974. *Sifat dan Ciri Tanah*. Terjemahan G. Soepardi. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Chien, S. H. 1990. *Reaction of Phosphate rock with acid soils of the humid tropic*. Paper Presented at Workshop on Phosphate Sources for Acid Soils in the Humid Tropic of Asia. Kuala Lumpur.
- Citraresmini, A. 2009. *Fosfor Tersedia dan Serapan P-Tanaman yang Ditetapkan dengan Teknik Isotop ³²P dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.) Akibat Pemberian Pupuk P dan Bahan Organik pada Tanah Ultisols*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran Bandung.
- Corn and Corn Improvement*. Wisconsin. p.639-686.
- cultivated and virgin Alberta soils*. Can. J. Soil Sci. 63:671-678.
- Embleton, T.W., W.W. Jones, C.K. Lebanuskas, dan W. Reuther. 1973. *Leaf Analysis as a Diagnostic Tool and Guide to Fertilization*. In W. Reather (Ed.). The Citrus Industry. Rev. Ed. Univ. Calif. Agr. Sci. Barkely 3 : 183-210.
- Fitriatin et al. 2006. *Aktivitas Enzim Fosfatase dan Satus Hara P Tanah Ultisol Pada Pola Tanam Tumpangsari Tanaman Pangan dan Jati (Tectona grandis L. f.) Yang Dipengaruhi Oleh Pupuk Hayati*. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Fitriatin et al. 2007. *Karakterisasi Aktivitas Fosfatase Mikroba Tanah dan Daya Katalisnya Terhadap Mineralisasi P-Organik*. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Fitriatin et al. 2009. *Pengaruh Mikroba Pelarut Fosfat dan Pupuk P Terhadap P Tersedia, Aktivitas Fosfatase, P Tanaman dan Hasil Padi Gogo (Oryza sativa L.) Pada Ultisol*

- Gadner, F.P, et al. 1985. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University. Press. Iowa.
- Gaur, A. L. 1980. *A manual of Rural Composting Improving Soil Fertility through*
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian*
- Horwitz, William. 2000. *Official Methods of Analysis of AOAC International*. 17th Ed. Vol 2. Gaitherburg. Maryland: Journal of AOAC International. Chapter 10. p 11.
- Hughes, J. C. and R. J. Gilkes. 1984. *The effect of chemical extractant on the estimation of rock phosphate fertilizer dissolution*. Aust. J. Soil. Res. 22: 475-481.
- Illmer, P. and F. Schinner. 1992. *Solubilization of inorganic phosphate by microorganisms isolated from forest soils*. Soil Biol. Biochem. 24(4): 389-395.
- Jakarta. 698 hal.
- Joner, E.J., I.M. Aarle, and M. Vosatka. 2000. *Phosphatase activity of extra- radical arbuscular mycorrhiza hyphae: a review*. Plant Soil 226: 199-210.
- Jutono. 1983. *Dampak Pengapuran terhadap Beberapa Sifat Mikrobiologi Tanah*. Yogyakarta : Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM
- Karnilawati, Sufardi, Syakur. 2013. *Fosfat Tersedia, Serapannya, Serta Pertumbuhan Jagung (Zea mays L.) Akibat Amelioran dan Mikoriza Pada Andisol*. Fakultas Pertanian Unsyiah Aceh. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan Vol. 2. No. 3. hal. 231-239.
- Kucey, R.M.N. 1983. *Phosphate-solubilizing Bacteria and Fungi in various*
- Louw, H. A. and D.M. Webley. 1959. *A Study of Soil Bacteria Dissolving Certain Mineral Phosphate Fertilizer and Related Compounds*. J. appl. Bact. 22 : 227-223.
- Lukman Hakim S. dan S. Moersidi. 1982. *Pembandingan dan Pengamatan Residu Beberapa Pupuk Fosfat Alam*. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Lynch, J.M. 1983. *Soil Biotechnology*: Blackwell Sci. Pub. Co., London. 191 p.
- Maryanto, J. dan Ismangil. 2010. *Pengaruh Pupuk Hayati dan Batuan Fosfat Alam terhadap Ketersediaan Fosfor dan Pertumbuhan Stroberi pada Tanah Andisol*. Jurnal Hort. Indonesia. 1(2):66-73.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. PT. Agro Media Pustaka, Tangerang.
- Nursyamsyi, D. 2009. *Pengaruh Kalium dan Varietas Jagung terhadap Eksudat Asam Organik dari Akar, Serapan N, P, dan K Tanaman dan Produksi Brangkas Jagung (Zea mays L.)*. J. Agron. Indonesia 37 (2) : 107 – 114 (2009).
- Nyakpa, et al 1988. *Kesuburan Tanah*. BKS/PTN/USAID. University of Kentucky. WUAE Project.

- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. *Corn production. In Monograph Agronomy Organic recycling*. Project Field Document No. 15. FAB/UNDP. Reg. Project RAS/75/004.
- Paul, E.A. dan F.E. Clark. 1989. *Phosphorus transformation in soil. In Soil Microbiology and Biochemistry*. Academic Press, Inc. Harcourt Brace Jovanovich, Publ.n New York.
- Pertanian*. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press.
- Priyono, K. D. 2012. *Kajian Mineral Lempung Pada Kejadian Bencana Longsor Lahan di Pegunungan Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Forum Geografi, Vol. 26, No. 1, Juli 2012: 53 – 64.
- Rao, Subba, N. S. (1994). *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan*. UI Press, Jakarta.
- Rosemarkam, Ali dan Yuwono Nasih Widya., 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez, P. A. 1976. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan J.T. Jayadinata. 1992. ITB. Bandung.
- Sediyarso, 1999. *Fosfat Alam Sebagai Bahan Baku dan Pupuk Fosfat*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor, Bogor. hal 1-39.
- Sen, A. and N.B. Paul. 1957. *Solubilization of phosphatase by some common soil bacteria*. *Curr. Sci.* 26: 2-22.
- Simanungkalit, R. D. M dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Soedyanto, N., R. M. Sianipar, Ari S., dan Harjanto. 1981. *Bercocok Tanam*. Jilid II. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Soepraptohardjo, M. 1961. *Tanah Merah di Indonesia*. *Contr. Gen. Agric. Res. Sta.* No. 161. Bogor.
- Sudadi 2005. *Interaksi Mineral Lempung Bahan Organik Mikroba Tanah*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5:18-29.
- Suprpto, 1999. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taha *et al* 1969. *Activity of phosphate-dissolving bacteria in Egyptian soils*. *Plant Soil* 31(1): 149-160.
- Thomas, G.V. 1985. *Occurence and availability of phosphate-solubilizing fungi from coconut plant soils*. *Plant Soil* 87: 57-364.
- Thompson, L. M. and F. R. Troeh 1978. *Soil and Soil fertility*. 2nd ed. McGraw-Hill Book Co. New York. 451 p.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, J.D. Beat, and J.L. Havlin. 1993. *Soil Fertility and Fertilizers*. USA. MacMillan Publ. Co. New York.
- Waksman, S.A. and R.L. Starkey. 1981. *The Soil and The Microbe*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Warisno. 2007. *Jagung Manis Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta. Hlm 43-56.

- Whitelaw. 2000. *Growth promotion of plants inoculated with phosphate solubilizing fungi. Adv. Agron. 69 : 99-151.*
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah.* Gava Media. Yogyakarta.
- Yuniarsih dan Rukmana, 1996. *Kedelai. Budidaya dan pascapanen.* Yogyakarta : Kanisius.